

PROPUNEREA FINANCIARA

Către **S.A. "Administrația Națională a Drumurilor"**
MD - 2004, mun.Chisinau str.Bucuriei 12A

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Societatea cu Răspundere Limitată "IRINDA – PRIM" S.R.L.**, reprezentanți ai ofertantului Director Galeamov Igor ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm contractului **Lotul nr. 1 - Lucrări de reparație capitală a podului de sosea poziționat pe drumul public național R37 Ceadir-Lunqa-Taraclia -R32, km 6,75,,** pentru suma de **13 092 462,82 (treisprezece milioane nouăzeci și două mii patru suteșaizeci și doi lei 82 ban) lei** fara TVA, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **2 618 492,56 (două milioane sase sute optsprezece mii patru sute nouazeci și doi lei 56 ban) lei.**

2.Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrările în termen **15 luni** de la înregistrarea contractului și primirea dispoziției de începere în conformitate cu graficul de executare anexate.

3.Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci si cinci) zile**, respectiv pînă la data de **15 decembrie 2025**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4.Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5.Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6.Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7.Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **29/10/2025**

SRL "IRINDA PRIM", în calitate de Ofertant,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Director Galeamov Igor

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă **Garanție bancară** în cuantum de 5 % (din prețul total oferat) lei.
3. Garanția pentru lucrările executate este de **5 ani** în condițiile de exploatare conform categoriei drumului, fara incalcarea sarcinilor admisibile permise de sistemul rutier. In cazul in care imbracamintea rutiera a fost supusa unor forte mecanice (senile metalice, freze, taierea asfaltului pentru reparatii ale apeductului, canalizarii, sistemelor de telecomunicatii, etc) care au modificat fizic intregime structurala a imbracamintei rutiere, aceasta garantie nu va fi valabila.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

SRL "IRINDA PRIM"

Lucrari de actualizare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea pozitionat pe drumul public R37 Ceadir-Lunga-Taracليا -R32,km6.750

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de reparatia

Valoarea de deviz 15 710 955,38 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Executarea drumului de ocolire.				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	5,940	907,45 0,00	5 390,25 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	5,940	502,53 0,00	2 985,00 0,00
3	TsC03G1	(taierea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	31,600	1 703,00 0,00	53 814,80 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (din rezerva de sol)	t	5 688,000	22,02 0,00	125 263,75 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	31,600	348,89 31,02	11 024,94 980,33
6	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3	31,600	482,12 0,00	15 235,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD08B1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	30,000	1 674,15 246,55	50 224,58 7 396,58
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	160,000	63,63 61,23	10 180,80 9 796,80
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	19,800	55,49 0,00	1 098,75 0,00
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,510	684,14 684,14	5 822,07 5 822,07
11	Dl129	(LA20 fr.63-180mm; h=50cm---- sub podetul tubular) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	34,300	1 186,46 226,96	40 695,55 7 784,70
12	TsC54C	(LA30 fr.0-63mm;h=50cm---- sub podetul tubular) Strat de fundatie din pietris	m3	34,300	795,25 80,82	27 277,03 2 772,25
13	pret	Inel d1.4m; gr.4430kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	7,000	12 833,33 0,00	89 833,31 0,00
14	PI06C	(Montarea Inel d1.4m; gr.4430kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	7,000	7 021,34 2 269,59	49 149,39 15 887,14
15	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	77,400	144,10 46,05	11 153,51 3 563,91
16	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост С)	m2	6,000	381,57 39,19	2 289,43 235,12

1	2	3	4	5	6	7
		Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				
17	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	207,900	874,07 24,49	181 718,39 5 091,89
18	DA12B	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	207,900	1 009,27 48,98	209 826,95 10 183,77
19	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	1,090	10 960,39 0,00	11 946,82 0,00
20	DB16Hk=1 .5	(BA 16; 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 361,000	281,23 6,12	382 751,53 8 333,40
21	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	10,000	170,69 39,19	1 706,87 391,87
22	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	10,000	11,43 11,43	114,30 114,30
23	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,003	53,33 53,33	0,16 0,16
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Ciadir Lunga)	t	0,003	0,00 0,00	0,00 0,00
25	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 361,000	37,38 2,85	50 871,42 3 877,82

1	2	3	4	5	6	7
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la executarea strat de fundatie pe strazii s. Corten)	t	165,600	17,65 0,00	2 923,30 0,00
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,680	348,94 30,97	237,28 21,06
28	TsC19C1	(decaparea stratului de piatra h=26cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	3,604	1 394,91 0,00	5 027,25 0,00
29	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,604	1 473,75 0,00	5 311,39 0,00
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la executarea strat de fundatie pe strazii s. Corten)	t	562,200	17,65 0,00	9 924,50 0,00
31	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,604	348,97 31,03	1 257,67 111,85
32	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	20,000	121,91 0,00	2 438,10 0,00
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,000	684,14 684,14	1 368,29 1 368,29
34	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare din piatra) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,604	1 473,75 0,00	5 311,39 0,00
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	562,200	17,65 0,00	9 924,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	DA12C	(LA30 materialului de la decapare; H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	360,400	145,72 24,49	52 517,53 8 826,92
37	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	1,442	10 955,74 0,00	15 798,17 0,00
38	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare din beton asfaltic) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,680	1 473,75 0,00	1 002,15 0,00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	165,600	17,65 0,00	2 923,30 0,00
40	DB16H	(1strat -granulat din beton asfaltic- materialului de la decapare; H=4cm)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	850,000	12,54 4,08	10 659,68 3 469,70
41	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,680	10 951,32 0,00	7 446,90 0,00
42	DB16H	(1strat -granulat din beton asfaltic- materialului de la decapare; H=4cm)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	850,000	12,54 4,08	10 659,68 3 469,70
43	TsC03G1	(demontrarea drumului de ocolire) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	28,850	1 703,00 0,00	49 131,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5 193,000	22,02 0,00	114 362,90 0,00
45	TsC03F2	(demolarea drumului de ocolire in pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,200	1 840,55 0,00	5 889,76 0,00
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	576,000	22,02 0,00	12 685,08 0,00
47	TsA20Ck=1.15h-om	(pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,000	303,25 303,25	3 032,52 3 032,52
48	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	18,000	44,90 44,90	808,24 808,24
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18,000	22,01 0,00	396,18 0,00
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	32,150	348,90 31,02	11 216,98 997,40
51	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3	32,150	482,11 0,00	15 499,80 0,00
52	TsD08B1	(16t) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	31,550	1 674,15 246,55	52 819,52 7 778,74
53	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	315,500	69,00 0,00	21 769,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
54	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	60,000	62,81 60,41	3 768,82 3 624,82
55	PI06Ck=0. 8	(Demontarea Inel d1400mm gr.4425kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	7,000	5 660,22 1 815,67	39 621,57 12 709,72
56	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Ciadir Lunga)	t	31,010	32,84 0,00	1 018,32 0,00
57	TrB22D3F	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t	t	31,010	25,94 7,35	804,46 227,86
58	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	5,940	907,45 0,00	5 390,25 0,00
59	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	5,940	502,53 0,00	2 985,00 0,00
60	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren usor	100m2	19,800	481,68 481,68	9 537,18 9 537,18
61	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	5,940	2 276,87 914,37	13 524,60 5 431,35
		<i>Total</i>	lei			1 849 368,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea drumului de ocolire. Inclusiv salariu				1 849 368,01 143 647,46
		2. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului.				
62	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,400	907,50 0,00	363,00 0,00
63	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,400	502,50 0,00	201,00 0,00
64	TsC03G1	(taierea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	8,500	1 703,00 0,00	14 475,50 0,00
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (rezerva de sol)	t	1 530,000	22,02 0,00	33 694,42 0,00
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	8,500	348,92 31,02	2 965,86 263,70
67	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3	8,500	482,12 0,00	4 097,99 0,00
68	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	5,600	55,45 0,00	310,50 0,00
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,200	684,15 684,15	1 505,12 1 505,12
70	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	91,200	874,06 24,49	79 714,63 2 233,67

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,480	1 473,75 0,00	707,40 0,00
72	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	74,880	17,65 0,00	1 321,92 0,00
73	DA12C	(LA30 materialului de la decapare;) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	48,000	145,72 24,49	6 994,56 1 175,62
74	TsC03F1	(intoarcerea solului in rezerva) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,000	1 473,75 0,00	8 842,50 0,00
75	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la groapa de imprumut)	t	1 080,000	22,02 0,00	23 784,30 0,00
76	TsC03F2	(intoarcerea solului in rezerva) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,790	1 840,57 0,00	6 975,75 0,00
77	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	682,200	22,02 0,00	15 023,60 0,00
78	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	9,790	348,91 31,02	3 415,80 303,70
79	TsC50Ck= 4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3	9,790	482,10 0,00	4 719,78 0,00
80	TsC19A1	(intoarcerea solului vegetal) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	0,400	907,50 0,00	363,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I				
81	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	7,000	55,50 0,00	388,50 0,00
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	684,14 684,14	684,14 684,14
		<i>Total</i>	lei			210 549,27
		Total Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului. Inclusiv salariu				210 549,27 6 165,95
		3. Demolarea podului existente				
83	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	276,500	62,22 4,74	17 204,44 1 311,55
84	DI155Ak=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm	m2	218,400	44,86 3,42	9 796,40 746,76
85	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	99,100	17,65 0,00	1 749,15 0,00
86	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,407	349,02 31,08	142,05 12,65
87	RpCP44A	(Demontarea parapetului pietonal, inclusiv incarcarea in auto) Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	750,000	2,33 2,04	1 745,43 1 530,75
88	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Ciadir Lunga)	t	0,750	32,96 0,00	24,72 0,00
89	TrB22D3B	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t	0,750	69,20 19,60	51,90 14,70

1	2	3	4	5	6	7
90	PJ05B	(Demolarea strat de egalizare,protectie si hidroizlatie) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	24,240	470,72 378,81	11 410,25 9 182,38
91	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	1 473,75 0,00	294,75 0,00
92	TRI1AA04 C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	10,600	44,90 44,90	475,96 475,96
93	TsI51C10k =4.78	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 162 km (in baza s.Pascani r-ul Criuleni)	t	60,600	364,45 0,00	22 085,75 0,00
94	PJ05B	(Demolarea placilor de trotuar din b/a si stilpilor parapetului din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	5,920	470,74 378,81	2 786,80 2 242,57
95	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,059	1 476,61 0,00	87,12 0,00
96	TsI51C10k =4.78	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 162 km (in baza s.Pascani r-ul Criuleni)	t	14,800	364,46 0,00	5 394,08 0,00
97	PI06Bk=0. 8	(Demontarea blocurilor de trotuar (ramelor) cu macaraua 16t; masa blocului 0.83t;L=2.7m inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	6,000	1 474,62 130,62	8 847,74 783,74

1	2	3	4	5	6	7
98	TsI51C10k =4.78	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 162 km (in baza s.Pascani r-ul Criuleni)	t	4,980	364,40 0,00	1 814,70 0,00
99	TrB22D3B	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t	4,980	69,14 19,59	344,32 97,56
100	PI06Bk=0. 8	(Demontarea blocurilor de trotuar (ramelor) cu macaraua 16t; masa blocului 1.38t;L=4.33m inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	12,000	1 474,62 130,62	17 695,49 1 567,49
101	TsI51C10k =4.78	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 162 km (in baza s.Pascani r-ul Criuleni)	t	16,600	364,47 0,00	6 050,15 0,00
102	TrB22D3C	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	16,600	52,71 15,51	875,01 257,49
103	PJ05B	(Demolarea nodurilor monolite de imbinare a grinzilor) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	9,200	470,72 378,81	4 330,59 3 485,05
104	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,092	1 473,80 0,00	135,59 0,00
105	TsI51C10k =4.78	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 162 km (in baza s.Pascani r-ul Criuleni)	t	23,000	364,45 0,00	8 382,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
106	PI06Fk=0.8	(Demontarea grinzilor 11.36m cu masa 10.3t cu macaraua de 100t inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc	18,000	21 033,38 8 033,38	378 600,77 144 600,77
107	TsI51C10k =4.78	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 162 km (in baza s.Pascani r-ul Criuleni)	t	185,400	364,45 0,00	67 569,40 0,00
108	TrB22D3H	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 6 t	t	185,400	9,47 3,27	1 754,92 605,44
109	PJ05B	(Demolarea pilei din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	24,840	470,72 378,81	11 692,77 9 409,66
110	TRI1AA04 C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	7,500	44,90 44,90	336,76 336,76
111	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,218	1 472,25 0,00	320,95 0,00
112	TsI51C10k =4.78	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 162 km (in baza s.Pascani r-ul Criuleni)	t	62,100	364,45 0,00	22 632,58 0,00
113	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,120	1 703,00 0,00	3 610,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	381,600	22,02 0,00	8 403,62 0,00
115	TsC03G1k =1.249	(decaparea sol ud) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,100	2 126,96 0,00	2 339,66 0,00
116	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	198,000	22,02 0,00	4 360,22 0,00
117	TsA20Ck= 1.15	(sol ud) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	303,24 303,24	1 516,22 1 516,22
118	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	9,000	53,88 53,88	484,94 484,94
119	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,000	22,04 0,00	198,38 0,00
120	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,270	348,75 31,03	1 140,41 101,48
121	TsC50Ck= 4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3	3,270	482,09 0,00	1 576,45 0,00
122	TsD08B1	(Compactarea 16t) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	3,000	1 674,15 246,55	5 022,46 739,66
123	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,270	1 898,63 719,93	512,63 194,38

1	2	3	4	5	6	7
124	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	8,000	55,50 0,00	444,00 0,00
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,000	684,14 684,14	1 368,29 1 368,29
126	Dl103	Pomparea apei din excavatii	m3	80,000	212,50 0,00	17 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			652 610,53
		Total Demolarea podului existente Inclusiv salariu				652 610,53 181 066,25
		4. Culeele				
127	TsC39A2k=0.86	(sonda forate cu d30cm,cu adincimea de 3m;Ltotala=48m ;in teren catg.III) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m	buc	16,000	745,59 151,66	11 929,49 2 426,51
128	pret	(Piloti din b/a cu sectiunea 35*35; L=13m/buc;masa=4.025t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3	25,760	15 322,75 0,00	394 713,93 0,00
129	CQ05A2k=0.7	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m	48,000	439,11 128,01	21 077,10 6 144,55
130	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m	160,000	750,61 205,73	120 097,25 32 917,25
131	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea	m3	0,800	1 336,42 653,12	1 069,14 522,50

1	2	3	4	5	6	7
		racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia				
132	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,920	44,90 44,90	86,21 86,21
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,920	22,16 0,00	42,55 0,00
134	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,008	311,25 30,00	2,49 0,24
135	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	8,900	3 059,79 302,88	27 232,14 2 695,67
136	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	394,000	18,40 1,63	7 248,73 643,32
137	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	745,800	18,40 1,63	13 721,08 1 217,74
138	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	47,400	114,40 75,93	5 422,52 3 598,85
139	PB12C	(zidului de garda din beton C35/45 XC4 XF4 XD3)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	6,300	3 109,07 302,88	19 587,16 1 908,17
140	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	29,600	18,40 1,63	544,57 48,33
141	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii,	kg	250,800	18,40 1,63	4 614,17 409,51

1	2	3	4	5	6	7
		radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
142	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,920	102,34 16,33	2 243,35 357,91
143	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	54,400	114,55 75,93	6 231,72 4 130,33
144	PB12C	(pantelor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	1,060	3 058,65 302,92	3 242,17 321,09
145	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	61,400	18,40 1,63	1 129,62 100,25
146	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	8,000	114,73 75,93	917,86 607,40
147	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	136,200	7,05 6,53	960,37 889,55
148	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	112,800	144,06 46,04	16 249,81 5 193,86
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	23,400	57,80 2,45	1 352,50 57,31
150	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofuga =2straturi) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2	23,400	110,02 27,76	2 574,42 649,53
		Total	lei			662 290,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Culeele Inclusiv salariu				662 290,35 64 926,08
		5. Pilele				
151	TsC39A2k =0.86	(sonda forate cu d30cm,cu adincimea de 3m;Ltotala=120m ;in teren catg.III) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m	buc	40,000	745,60 151,65	29 824,20 6 066,18
152	pret	(Piloti (C9-35T3) din b/a cu sectiunea 35*35; L=9m/buc;masa=2.8t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3	44,800	14 126,25 0,00	632 856,03 0,00
153	CQ05A2k= 0.7k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m	120,000	519,68 153,61	62 361,46 18 433,66
154	CQ05C2k= 1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m	336,000	885,95 246,88	297 680,67 82 951,47
155	pret	Dispozitiv de baterea a pilotilor	TH	4,050	45 000,00 0,00	182 250,00 0,00
156	CL01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	80,910	2 621,85 1 763,43	212 134,05 142 678,72
157	CL14Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Demontarea	t	80,950	2 278,01 1 959,36	184 404,90 158 610,19

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice în vederea recuperării în subansambluri refolosibile				
158	RpCH31A	Montarea și demontarea schelei pentru lucrări de construcții - schela metalică tubulară pentru lucrări interioare și exterioare până la 7 m înălțime, inclusiv materialele necesare executării platformelor de lucru, streasinele din PFL sau plasa de protecție	m2	90,000	66,09 61,23	5 947,88 5 510,70
159	RpCH31Ak =1.2	(în condiții restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Montarea și demontarea schelei pentru lucrări de construcții - schela metalică tubulară pentru lucrări interioare și exterioare până la 7 m înălțime, inclusiv materialele necesare executării platformelor de lucru, streasinele din PFL sau plasa de protecție	m2	326,000	78,34 73,48	25 538,80 23 953,18
160	TsC03F1k= 1.2	(în condiții restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	1,000	1 768,50 0,00	1 768,50 0,00
161	TsC03F2k= 1.2	(în condiții restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	1,080	2 208,81 0,00	2 385,51 0,00
162	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	374,400	22,02 0,00	8 245,50 0,00
163	TsA20Ck= 1.15;k=1.2	(în condiții restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (pământ argilos înmuiat cu apă) Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3	20,000	363,90 363,90	7 278,04 7 278,04
164	TRI1AA04 C1k=1.2	(în condiții restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Încărcarea	t	36,000	53,88 53,88	1 939,77 1 939,77

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria				
165	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	36,000	22,03 0,00	792,92 0,00
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,280	331,66 29,40	756,19 67,03
167	TsC50Bk=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria II	100 m3	2,280	447,48 0,00	1 020,26 0,00
168	TsC54Ck=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(LA20 fr.16-32mm;h=20cm;sub stratul intermediar) Strat de fundatie din pietris	m3	13,600	1 191,64 96,99	16 206,25 1 319,06
169	DI103k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Pomparea apei din excavatii	m3	228,000	255,00 0,00	58 140,00 0,00
170	CQ07Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	2,940	1 559,83 783,72	4 585,91 2 304,13
171	TRI1AA04 C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,100	53,88 53,88	382,57 382,57
172	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,100	22,03 0,00	156,40 0,00
173	PB12Ck=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(fundatia din beton C30/37 XC2 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	37,000	3 133,46 363,46	115 938,15 13 448,07

1	2	3	4	5	6	7
174	PD01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	284,600	18,72 1,96	5 328,92 557,60
175	PD01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	2 389,200	18,72 1,96	44 736,26 4 681,32
176	CL18Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(PI) Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	948,000	105,61 19,59	100 115,18 18 574,74
177	PC01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	46,800	129,66 91,11	6 067,99 4 263,98
178	PI06Bk=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(Montarea cu macara 16t stilpilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=3.0m/buc;cu sect. de 50*40cm; masa=1.64t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	10,000	2 365,64 195,94	23 656,36 1 959,36
179	PI08A	(stilpilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=3.0m/buc;cu sect. de 50*40cm; masa=1.64t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	10,000	11 550,00 0,00	115 500,00 0,00
180	PB12Ck=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(monolitizarea pilotilor din beton C30/37 XC2 XA1XF4)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	4,300	3 133,23 363,47	13 472,90 1 562,91

1	2	3	4	5	6	7
181	PD01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	75,100	18,72 1,96	1 406,17 147,12
182	PC01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	24,000	129,51 91,11	3 108,32 2 186,65
183	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	12,200	3 059,93 302,88	37 331,12 3 695,18
184	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	641,400	18,40 1,63	11 800,35 1 047,28
185	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	793,920	18,40 1,63	14 606,34 1 296,28
186	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	52,000	114,45 75,93	5 951,52 3 948,11
187	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	1,660	3 059,40 302,90	5 078,60 502,82
188	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	102,800	18,40 1,63	1 891,29 167,85
189	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	5,000	114,49 75,93	572,44 379,63

1	2	3	4	5	6	7
190	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	248,000	7,05 6,53	1 748,70 1 619,74
191	DI121k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	120,000	153,21 55,25	18 385,72 6 630,47
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	128,000	57,80 2,45	7 398,30 313,50
193	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2	128,000	110,02 27,76	14 082,51 3 552,97
194	AcF03Ek=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (acoperirea gropei de fundatie cu nisip pietris fr.0-63 GA75) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	150,000	785,40 83,27	117 809,67 12 490,92
195	TsC03F1	(din cariera) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,400	1 473,75 0,00	589,50 0,00
196	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	72,000	22,03 0,00	1 585,85 0,00
197	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	332,27 29,40	132,91 11,76
198	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3	0,400	481,55 0,00	192,62 0,00
199	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	40,000	25,31	1 012,34

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			25,31	1 012,34
200	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	40,000	63,63 61,23	2 545,20 2 449,20
		<i>Total</i>	lei			2 408 701,04
		Total Pilele Inclusiv salariu				2 408 701,04 537 994,50
		6. Suprastructura.Imbracamintea de pe pod.				
201	DI120	(3straturi de hidroizlatie pe baza de fibre de sticla 6*3*3.54=63.72m2;amestic de ciment cu nisip Mp20 =0.43m3) Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	21,240	457,51 142,06	9 717,61 3 017,25
202	pret	Dala prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masa 9.71t/buc	m3	112,800	11 159,96 0,00	1 258 843,00 0,00
203	PI06D	(Montarea cu macara 40t dalelor prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masa 9.71t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	30,000	10 916,73 3 438,68	327 501,80 103 160,30
204	PB12C	(monolizarea dalelor suprastructurii cu lungimea L=8m; dupa rosturi de delatare longitudinale b=481mm din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	25,920	3 059,80 302,88	79 310,12 7 850,75

1	2	3	4	5	6	7
205	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	893,500	18,40 1,63	16 438,44 1 458,91
206	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	2 649,000	18,40 1,63	48 735,77 4 325,29
207	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	72,000	114,46 75,93	8 241,31 5 466,61
208	PB12C	(monolizarea dalelor suprastructurii cu lungimea L=9m; dupa rosturi longitudinale in forma de pana b=20mm din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	4,350	3 059,94 302,86	13 310,72 1 317,43
209	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	60,000	18,40 1,63	1 103,87 97,97
210	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	14,000	114,21 75,92	1 598,98 1 062,95
211	PB12C	(executarea placai suprabetonate din beton C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	55,600	3 109,24 302,88	172 874,02 16 840,37
212	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	4 085,000	18,40 1,63	75 155,01 6 669,99
213	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii,	kg	250,200	18,40 1,63	4 603,13 408,53

1	2	3	4	5	6	7
		radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
214	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	26,000	114,64 75,93	2 980,61 1 974,06
215	CE19Aadapt	(Jgheab metalic zincat (68buc=285.12kg); element de fixare (сталь полосовая)=7.3kg;manson distantier d16 L=62=182buc=20.7kg;) Jgheaburi semirotond, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	56,900	411,92 69,39	23 438,12 3 948,52
216	SB08F	(teava din polietilen D125) Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 125 mm	m	2,000	180,15 29,39	360,30 58,78
217	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	579,500	7,05 6,53	4 086,17 3 784,83
218	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2	332,600	110,02 27,76	36 592,56 9 232,18
219	CN53Ak=3.333	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact)	m2	579,500	28,60 8,16	16 571,45 4 730,55
220	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост С)Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe	m2	283,900	381,57 39,19	108 328,49 11 125,25

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata orizontale montate pe suport continuu				
221	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,800	72,91 23,68	7 348,84 2 386,50
222	IzF20Aada pt	(bituminoasa =22.6kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	100,800	29,84 21,23	3 007,51 2 139,62
223	Dl107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,8l/m2)	t	0,198	10 959,70 0,00	2 170,02 0,00
224	DB16Hk=1 ,5547	(tip BA16, 50/70 fin dens=36.21t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	247,160	273,83 6,35	67 680,91 1 568,88
225	Dl107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,3l/m2)	t	0,074	10 925,00 0,00	808,45 0,00
226	DB16Hk=1 ,2965	(tip MAS 16 rul=30.2t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	247,860	249,55 5,29	61 852,63 1 311,22
227	CR03A	(schinduri din lemn pe rosturile de dilatatie) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,480	6 791,06 1 796,06	3 259,71 862,11
228	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje	m3	0,480	502,94 502,94	241,41 241,41
229	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,340	44,91 44,91	15,27 15,27
230	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	0,340	32,15 0,00	10,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km (Drumuri Ciadir Lunga)				
231	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	47,200	72,89 23,68	3 440,45 1 117,49
232	RpCB18A	(Demolarea a imbracamintei din a/b de la rosturile de dilatatie) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,690	729,68 722,46	503,48 498,50
233	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,680	44,90 44,90	75,44 75,44
234	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Ciadir Lunga)	t	1,680	32,86 0,00	55,20 0,00
235	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d14mm;L=28.8m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	192,000	32,87 9,80	6 311,73 1 880,99
236	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d10mm;L=25.6m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	320,000	32,87 9,80	10 519,54 3 134,98
237	IC36A	(amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) d21/27) Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	48,000	54,88 24,49	2 634,10 1 175,62
238	PD01A	(amplasarea ancorelor d8mm A240 = 160buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	27,200	18,13 1,63	493,21 44,41

1	2	3	4	5	6	7
239	PD01Aada pt	Clei epoxidic	kg	2,200	202,46 1,63	445,42 3,59
240	PD01A	(legatura de armatura d6mm A240(31.32kg)) + sirma pentru legare (2kg)) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	33,320	18,13 1,63	604,15 54,37
241	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	14,600	7,05 6,53	102,95 95,36
242	IzA12Aada pt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	14,600	15,48 6,53	225,95 95,36
243	PF11B	(executarea rostului de dilatare tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	23,600	13 898,98 48,98	328 016,03 1 156,03
244	CP21B	(NUMAI LUCRU-- mortar polimeric) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,840	1 106,76 734,76	929,68 617,20
245	IC41Aadapt	(amplasarea buloane-ancore M12 =39.2kr) Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	192,000	45,81 8,16	8 796,29 1 567,49
246	PD01Aada pt	Clei epoxidic	kg	3,700	202,46 1,63	749,11 6,04
247	DF59A	(Tip drum H2W3 (280) nivel de deveritate A ;masa28kg /m)	m	68,000	1 604,83 21,55	109 128,34 1 465,60

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea parapetului metalic la drum				
248	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru stilpilor parapetului: d20mm adincimea 16.5cm;L=5.94m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	36,000	69,47 13,88	2 500,75 499,64
249	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru stilpilor parapetului: d12mm adincimea 10cm;L=7.2m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	72,000	69,46 13,88	5 001,48 999,27
250	DI127	(parapetul metalic pietanal) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	2,376	59 719,73 3 076,21	141 894,07 7 309,07
251	IC41Aadapt	(ancher himic d10mm analog "Hilti Hit-RE 500V3) Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	72,000	203,16 8,16	14 627,81 587,81
252	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	2,376	597,46 332,30	1 419,56 789,54
253	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	2,376	773,50 111,02	1 837,84 263,78
254	pret	Garnituri din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumbele anticeismice=6.5kg	buc	12,000	860,00 0,00	10 320,00 0,00
255	PK30A1	(NUMAI LUCRU -- montarea garniturii din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumbele anticeismice=6.5kg) Montarea aparatelor de reazem, din neopren,	buc	12,000	134,71 134,71	1 616,47 1 616,47

1	2	3	4	5	6	7
		pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea				
256	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru teville de drenaj: d60mm adincimea 5cm;L=0.9m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	18,000	69,46 13,88	1 250,37 249,82
257	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru teville de drenaj: d42mm adincimea 45cm;L=8.1m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	18,000	69,46 13,88	1 250,37 249,82
258	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	10,800	58,96 28,57	636,76 308,60
259	PD01Aada pt	Clei epoxidic	kg	4,600	202,46 1,63	931,33 7,51
260	PD01Aada pt	Mastic bituminos	kg	6,300	39,63 1,63	249,69 10,29
261	pret	Brichet de drenaj : dimeniune 40*12*4cm (= 0.25m3=130buc);dimeniune 32*12*4cm (= 0.006m3=4buc)	m	53,280	45,00 0,00	2 397,60 0,00
262	PF11B	(NUMAI LUCRU----executarea drenajului cu folosirea brichetelor de drenaj) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	53,280	58,78 58,78	3 131,87 3 131,87
263	pret	Plasa sintetica 100*100mm=18buc	m2	0,180	25,00 0,00	4,50 0,00
264	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton	m2	0,180	1,83 1,83	0,33 0,33

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
		<i>Total</i>	lei			3 018 289,03
		Total Suprastructura.Imbracamintea de pe pod. Inclusiv salariu				3 018 289,03 224 067,82
		7. Racordarea.Lucrari de consolidare.				
265	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	132,700	37,38 2,85	4 959,79 378,07
266	DI155Bk=0 .9	(H=9cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	510,300	56,00 4,27	28 576,84 2 178,48
267	DI155Bk=0 .9	(H=9cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	510,300	56,00 4,27	28 576,84 2 178,48
268	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	235,800	17,65 0,00	4 162,42 0,00
269	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,982	348,59 31,01	342,32 30,45
270	TsC19C1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta (chircovca) Hmed=20cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	1,021	1 394,96 0,00	1 424,25 0,00
271	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3	1,021	705,19 0,00	720,00 0,00
272	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,021	1 473,58 0,00	1 504,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
273	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	163,400	17,65 0,00	2 884,20 0,00
274	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,021	348,97 31,03	356,30 31,68
275	TsE05B	(strazii s. Corten) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,000	121,91 0,00	609,53 0,00
276	TsE01B	(strazii s. Corten) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	684,14 684,14	684,14 684,14
277	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,020	1 768,50 0,00	1 803,87 0,00
278	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	159,200	17,65 0,00	2 810,02 0,00
279	DA12C	(LA30 materialului de la decapare;) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	102,000	145,72 24,49	14 863,44 2 498,18
280	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,408	10 950,86 0,00	4 467,95 0,00
281	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare din beton asfaltic) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,982	1 473,42 0,00	1 446,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II				
282	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	225,860	17,65 0,00	3 987,05 0,00
283	DB16H	(1strat -granulat din beton asfaltic- materialului de la decapare; H=4cm)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 228,000	12,54 4,08	15 399,47 5 012,70
284	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,982	10 952,77 0,00	10 755,62 0,00
285	DB16H	(1strat -granulat din beton asfaltic- materialului de la decapare; H=4cm)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 228,000	12,54 4,08	15 399,47 5 012,70
286	TsC03F1	(din decaparea terasamentului la culele (1;4) existente; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,400	1 473,75 0,00	6 484,50 0,00
287	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	836,000	22,02 0,00	18 410,93 0,00
288	TsA20Ck=1.15h-om	(pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	100,000	303,25 303,25	30 325,18 30 325,18
289	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	190,000	44,90 44,90	8 531,38 8 531,38

1	2	3	4	5	6	7
290	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	190,000	22,02 0,00	4 184,28 0,00
291	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,400	331,73 29,39	1 791,33 158,71
292	TsC50Bk= 4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria II	100 m3	5,400	447,51 0,00	2 416,54 0,00
293	TsC19C1	(decaparea solului) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	4,300	1 395,00 0,00	5 998,50 0,00
294	TsC03F1	(incarcarea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,300	1 473,75 0,00	6 337,12 0,00
295	TsI51A1k= 0.92	(=140m3) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (la umplerea acostamentelor)	t	266,000	12,27 0,00	3 264,85 0,00
296	TsI51A5	(=290m3) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozitul de sol existent)	t	551,000	22,02 0,00	12 134,22 0,00
297	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,300	348,82 31,02	1 499,94 133,40
298	TsC50Ck= 4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3	2,900	482,04 0,00	1 397,91 0,00
299	TsC54C	(sol drenat fr.0-63,GA75 si compactarea cu compactorul pneumatic;) Strat de fundatie din pietris	m3	280,000	923,47 80,82	258 572,61 22 630,61
300	TsC54C	(sol drenat fr.0-63,GA75 si compactarea cu compactorul manual;) Strat de fundatie din pietris	m3	40,000	910,71 80,82	36 428,22 3 232,94

1	2	3	4	5	6	7
301	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,700	872,73 872,73	610,91 610,91
302	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=10cm) Strat de fundatie din pietris	m3	2,960	1 164,96 80,81	3 448,27 239,21
303	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=65cm) Strat de fundatie din pietris	m3	63,200	1 164,97 80,82	73 626,33 5 108,05
304	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t)	m3	6,800	11 940,79 0,00	81 197,35 0,00
305	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	8,000	581,10 102,05	4 648,80 816,40
306	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t)	m3	8,640	11 475,31 0,00	99 146,68 0,00
307	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	8,000	581,10 102,05	4 648,80 816,40
308	DI120adapt	Executarea hidroizolarii prin lipire in 3 (=10.8m2) straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,615	445,52 94,70	2 056,09 437,02
309	PB12C	(monolitizarea dalelor de racordare din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,260	2 593,06 302,90	5 860,32 684,55
310	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu	kg	287,000	18,40 1,63	5 280,17 468,61

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
311	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	6,010	115,13 75,92	691,95 456,29
312	PB12C	(fundatie monolite (la stilpii barierei de siguranta) din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,240	2 593,19 302,87	5 808,75 678,43
313	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	22,200	18,40 1,63	408,43 36,25
314	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	68,200	18,40 1,63	1 254,73 111,36
315	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	17,200	114,31 75,93	1 966,14 1 305,91
316	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,400	144,88 46,05	1 361,91 432,86
317	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	167,000	879,93 12,25	146 949,01 2 045,08
318	DA12C	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	57,700	874,07 24,49	50 433,69 1 413,19
319	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	88,700	874,07 24,49	77 529,69 2 172,44

1	2	3	4	5	6	7
320	DZ01A	(Prepararea- NUMAI LUCRU -- -- Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);20%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	91,600	215,09 31,02	19 701,99 2 841,73
321	pret	ciment (CEMII/A 42.5 N)	t	8,060	2 250,00 0,00	18 135,00 0,00
322	pret	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	31,000	573,50 0,00	17 778,50 0,00
323	TsI51C10k =2.17	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 71 km (din uzina)	t	201,500	165,45 0,00	33 338,50 0,00
324	DA10B	(NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);20%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3))) Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	91,600	229,71 71,84	21 041,25 6 580,84
325	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,489	10 964,87 0,00	5 361,82 0,00
326	DB19H	(BA 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	610,900	286,39 5,71	174 955,85 3 491,17
327	DB19Hk=2	(BA 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 14,0 cm, cu asternere mecanica	m2	55,800	572,79 11,43	31 961,76 637,77
328	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,240	10 948,75 0,00	2 627,70 0,00
329	DB16Hk=1 .25	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2	800,800	247,61 5,10	198 287,41 4 086,08

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica				
330	TsC03F1	(incarcarea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,400	1 473,75 0,00	2 063,25 0,00
331	TsI51A1k=0.92	(=140m3) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (la umplerea acostamentelor)	t	252,000	12,27 0,00	3 092,92 0,00
332	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,400	348,89 31,02	488,44 43,43
333	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,100	2 276,86 914,36	2 504,55 1 005,80
334	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,000	63,63 61,23	1 908,90 1 836,90
335	Dl105	(sol de la decaparea terasamentului) Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,200	2 276,85 914,35	455,37 182,87
336	TsD04B	(sol de la decaparea terasamentului) Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	20,000	63,63 61,23	1 272,60 1 224,60
337	TsC03B1	(sub pinteni, casiuri si risberma) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,620	1 342,74 0,00	832,50 0,00
338	TsA20B	(sub pinteni, casiuri si risberma) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	16,500	168,18 168,18	2 774,94 2 774,94

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
339	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,500	684,14 684,14	342,07 342,07
340	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; h=10cm; --- - sub casiurile de evacuare a apei si blocurile sale) Strat de fundatie din pietris	m3	5,000	1 191,64 96,99	5 958,19 484,94
341	DE11A	(blocuri B 2-18-25 (beton C30/37 XF4) = 80buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc ; asezate pe o fundatie din beton C12/15) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	40,000	639,21 29,39	25 568,50 1 175,62
342	pret	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	37,000	450,00 0,00	16 650,00 0,00
343	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocurilor chiuvetelor din b/a B-6;masa=0.06t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	37,000	61,81 18,61	2 287,12 688,72
344	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	24,000	579,00 0,00	13 896,00 0,00
345	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	24,000	51,51 15,51	1 236,28 372,28
346	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,000	683,33 0,00	2 733,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
347	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	4,000	61,82 18,62	247,26 74,46
348	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,000	65,00 0,00	260,00 0,00
349	DE16B	(NUMAI LUCRU) (bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	4,000	51,51 15,51	206,05 62,05
350	DI119	(C30/37XF4 --- elementelor monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	4,580	3 531,46 312,51	16 174,10 1 431,31
351	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	5,000	129,67 91,11	648,36 455,55
352	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,000	30,37 30,37	121,48 121,48
353	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,000	75,88 73,48	303,50 293,90
354	TsC03F1	(incarcarea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,605	1 473,49 0,00	891,46 0,00
355	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	114,950	12,27 0,00	1 410,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
356	TsD01B	(de la pinte) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	60,500	30,37 30,37	1 837,39 1 837,39
357	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	60,500	75,88 73,48	4 590,50 4 445,30
358	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2	2,750	83 913,44 16 017,77	230 761,97 44 048,86
359	Dl131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-2,750	12 971,08 2 380,62	-35 670,48 -6 546,71
360	CR03A	(scinduri antiseptic) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,600	7 150,30 2 155,30	18 590,77 5 603,77
361	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	436,600	23,09 5,78	10 080,77 2 523,66
362	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.40*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	13,500	2 488,11 210,63	33 589,50 2 843,52
363	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	74,600	129,71 91,11	9 676,11 6 796,86
364	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	3,320	2 488,42 210,64	8 261,55 699,33

1	2	3	4	5	6	7
365	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	36,700	129,67 91,11	4 758,84 3 343,73
366	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,000	30,37 30,37	425,18 425,18
367	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,000	75,88 73,48	1 062,26 1 028,66
368	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	22,000	1 186,46 226,96	26 102,10 4 993,10
369	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (120) (gr.17kg/m) , conform SR EN 1317	m	58,660	750,87 17,96	44 045,91 1 053,56
370	DF59A	(Tip drum H2W3 (280) nivel de deveritate A ;masa28kg /m) Montarea parapetului metalic la drum	m	16,000	1 604,83 21,55	25 677,26 344,85
371	TsC03F2	(decaparea sol ud) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,900	1 840,55 0,00	3 497,04 0,00
372	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	342,000	22,02 0,00	7 531,92 0,00
373	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,900	331,81 29,39	630,43 55,84
374	DF19B	(denumirea riului Materiale:tabla 380*1250*2.0mm=15kg; teava d40;L=3.5m;=38.4kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.28kg) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	2,000	2 929,23 53,88	5 858,46 107,76

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati				
375	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	8,800	66,56 0,00	585,75 0,00
376	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	820,97 820,97	820,97 820,97
		<i>Total</i>	lei			2 140 672,10
		Total Racordarea.Lucrari de consolidare. Inclusiv salariu				2 140 672,10 205 484,20
		8. Organizarea circulatiei pe perioada executarii teperatiei				
377	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	16,000	941,49 88,99	15 063,80 1 423,80
378	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	34,000	1 232,82 35,92	41 915,94 1 221,34
379	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	34,000	17,96 17,96	610,66 610,66
380	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	16,000	17,96 17,96	287,37 287,37
381	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,300	44,90 44,90	13,47 13,47
382	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Ciadir Lunga)	t	0,300	32,57 0,00	9,77 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 901,01
		Total Organizarea circulatiei pe perioada executarii teperatiei Inclusiv salariu				57 901,01 3 556,64

1	2	3	4	5	6	7
		9. Instalatii de semnalizare rutiera				
		9.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
383	DF20A	(tip B-700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	2,000	853,16 22,86	1 706,32 45,72
384	DF18A	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 XF2 =0.064m3/buc)	buc	2,000	872,10 88,98	1 744,21 177,97
		<i>Total</i>	lei			3 450,53
		Total Amenajarea indecatoarelor rutiere Inclusiv salariu				3 450,53 223,69
		9.2. Executarea marcajului rutier				
385	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	57,200	155,36 38,37	8 886,81 2 194,81
		<i>Total</i>	lei			8 886,81
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				8 886,81 2 194,81
		<i>Total</i>	lei			12 337,34
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				12 337,34 2 418,50

		Total	lei	11 012 718,6 8
		Asigurarea sociala	24 %	328 638,58
		Total		11 341 357,2 6
		Cheltuieli de regie	11 %	1 247 549,30
		Total		12 588 906,5 6
		Beneficiu de deviz	4 %	503 556,26
		Total		13 092 462,8 2

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			2 618 492,56
		Total deviz:				15 710 955,38
		Inclusiv salariu				1 369 327,40

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov I.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de actualizare a raportului de
expertiza tehnica si elaborarea
solutiilor de proiect privind reparatia
podului de sosea pozitionat pe drumul
public R37 Ceadir-Lunga-Taracila -
R32,km6.750**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de reparatia

Valoarea de deviz 15 710 955,38 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	297,889	81,64	24 319,66
2.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	25,535	81,64	2 084,68
3.	7112020030100	Specialist	h-om	256,776	81,64	20 963,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	249,622	81,64	20 379,16
5.	71230110200	Betonist	h-om	116,102	81,64	9 478,56
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	323,031	81,64	26 372,26
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3 492,348	81,64	285 115,30
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	375,557	81,64	30 660,47
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	489,673	81,64	39 976,91
10.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1 586,426	81,64	129 515,83
11.	7129020012800	Pavator	h-om	438,166	81,64	35 771,88
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	466,787	81,64	38 108,50
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	141,194	81,64	11 527,08
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,720	81,64	58,78
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,580	81,64	3 639,52
16.	7137010011500	Electrician	h-om	3,853	81,64	314,56
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	232,194	81,64	18 956,32
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	88,342	81,64	7 212,25
19.	7212030022700	Sudor	h-om	381,803	81,64	31 170,40
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,830	81,64	3 251,72
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 729,006	81,64	141 156,05
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 398,125	81,64	114 142,92
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,552	81,64	1 596,23
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	220,309	81,64	17 986,03
25.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	3,501	81,64	285,82
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 483,237	81,64	202 731,46
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	476,677	81,64	38 915,93
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	7,200	81,64	587,80
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,750	81,64	61,23
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 230,965	81,64	100 495,97
31.	9312040019600	Sapator	h-om	153,000	81,64	12 490,92
		Total manopera				1 369 327,40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,923	25,00	373,08
2.	11110001000131 0ba24	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	119,213	1 580,00	188 356,54
3.	11110001000131 0ba24.	BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021	t	2,168	1 580,00	3 425,44
4.	11110001000131 1ba16	(BA 16 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	198,760	1 740,00	345 842,40
5.	11110001000131 1ba16.	BA 16 50/70	t	9,127	1 740,00	15 880,98
6.	11110001000131 1mas	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	94,094	1 915,00	180 190,01
7.	11110001000131 1mas16	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,195	1 915,00	57 823,42
8.	1111000100013b a16	(tip BA16, 50/70 fin dens) I Mixtura asfaltica preparata la cald	t	36,127	1 740,00	62 860,98
9.	12365498752413 1	Clei epoxidic	kg	10,500	200,83	2 108,72
10.	12365498752413 15	Mastic bituminos	kg	6,300	38,00	239,40
11.	12396385271321 1	Garnituri din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumbele anticeismice=6.5kg	buc	12,000	860,00	10 320,00
12.	12398765438885 58	Plasa sintetica	m2	0,180	25,00	4,50
13.	14111222010011 a2063	(LA20 fr.63-180mm;) Piatra bruta pentru constructii	m3	34,643	950,00	32 910,85
14.	14111222010011 a2090	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	22,220	950,00	21 109,00
15.	14111222016461 0416	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	31,000	573,50	17 778,50
16.	14111222016461 a8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	42,204	573,50	24 203,99
17.	14111222016601 la20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	30,308	895,00	27 125,66
18.	14111222016721 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	706,566	573,50	405 215,60
19.	14111222016721 a32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	112,649	573,50	64 604,20
20.	14111222017521 a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	5,180	573,50	2 970,74
21.	14111222017521 a3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,678	573,50	388,84
22.	14211022000688 8la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	97,474	895,00	87 239,23
23.	14211022000688 8la300	(LA30 fr.0-63mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	39,445	573,50	22 621,71
24.	1421102200068b d	(sol drenat) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	368,000	685,00	252 080,00
25.	14211022004677 410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	203,740	685,00	139 561,90
26.	1421402200408g a75	(nisip pietris fr.0-63 GA75) Balast nespalat de riu 0-30	m3	153,750	685,00	105 318,75
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	99,473	5,20	517,25
28.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,672	4 850,00	3 259,20
29.	2010102900900h	Lemn rotund de rasinoase (schinduri din lemn)	m3	0,480	4 850,00	2 328,00
30.	2010102900900s c	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	2,600	4 850,00	12 610,00
31.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,293	4 850,00	1 421,05
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,661	4 850,00	3 205,85

33.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,293	4 850,00	1 421,05
34.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,125	4 850,00	606,25
35.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	1,475	4 850,00	7 153,75
36.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	2,432	4 850,00	11 795,20
37.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,125	4 850,00	606,25
38.	2010237318750	Distantieri	buc	65,490	1,00	65,49
39.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,050	13 750,00	687,50
40.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	29,347	275,00	8 070,43
41.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,034	55,00	1,87
42.	2320166200676	White spirit	kg	20,904	230,00	4 807,92
43.	2320187315789	Decofrol	kg	73,366	91,67	6 725,45
44.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	91,318	15,55	1 420,00
45.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,762	18 500,00	32 597,00
46.	23203226000401	Bitum	t	5,770	10 500,00	60 585,00
47.	23203226000401 mb	Bitum - mastic bituminos	t	0,571	38 000,00	21 698,00
48.	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (bituminoasa)	kg	22,600	38,00	858,80
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	141,902	25,00	3 547,54
50.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	94,809	57,95	5 494,17
51.	24141261097811 1	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	7,300	16,85	123,00
52.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,710	365,00	8 289,15
53.	2416586105303b	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	289,721	36,87	10 682,01
54.	2430116100100n	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	153,912	225,00	34 630,20
55.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,208	85,00	1 207,68
56.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	7,746	65,00	503,49
57.	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	41,756	85,00	3 549,26
58.	24302261020018	rostului de dilatatie tip " ALGAFLEX - T80" din elemente elastomeri)	m	23,600	13 850,00	326 860,00
59.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	15,488	47,25	731,81
60.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	20,020	47,25	945,94
61.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,038	25,00	0,95
62.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,187	25,00	4,68
63.	25212167100002 1	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevelor de drenaj (din polietilena) d21/27)	m	49,440	29,50	1 458,48
64.	25212167100002 10	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevelor de drenaj (din polietilena))	m	11,124	29,50	328,16
65.	25212167201601 25	(teava din polietilen D125) Teava din material plastic pentru canalizare	m	2,060	145,00	298,70
66.	26151073261035 d	(denumirea riului Materiale:tabla 380*1250*2.0mm=15kg; teava d40;L=3.5m;=38.4kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.28kg) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu, produs industrial	buc	2,000	2 850,00	5 700,00
67.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu, produs industrial	buc	34,000	1 180,00	40 120,00
68.	26151073261052 6121	(tip B-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu, produs industrial	buc	2,000	825,00	1 650,00

69.	265112210039710	ciment (CEMII/A 42.5 N)	t	8,060	2 250,00	18 135,00
70.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	10,000	130,00	1 300,00
71.	266310210000011212	Beton C16/20 XF2	m3	0,128	2 080,00	266,24
72.	26661001121991213	(Piloti din b/a cu sectiunea 35*35; L=13m/buc;masa=4.025t/buc)	m3	25,940	15 216,42	394 713,93
73.	2666100112199129	(Piloti (C9-35T3) din b/a cu sectiunea 35*35; L=9m/buc;masa=2.8t/buc)	m3	45,114	14 027,93	632 856,03
74.	266610011951	Dispozitiv de baterea a pilotilor	TH	4,050	45 000,00	182 250,00
75.	266612280026532	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	24,000	579,00	13 896,00
76.	266612280026532181	(bloc-desipator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,000	65,00	260,00
77.	266612280026533	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XC4 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	37,000	450,00	16 650,00
78.	266612280026534	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,000	683,33	2 733,32
79.	2666122800265410	(stilpilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=3.0m/buc;cu sect. de 50*40cm; masa=1.64t/buc) Elemente pentru poduri din beton armat	buc	10,000	11 550,00	115 500,00
80.	266612280032541	(blocuri B 2-18-25 = 60buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	40,200	510,00	20 502,00
81.	26661228005017912	Dala prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masa 9.71t/buc	m3	113,590	11 082,34	1 258 843,00
82.	266612280051101781	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	6,848	11 857,09	81 197,35
83.	266612280051101782	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	8,700	11 396,17	99 146,68
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,518	2 450,00	1 269,10
85.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,527	1 100,00	579,70
86.	268213260047071	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	350,054	265,00	92 764,30
87.	26821326018001	(fibra de sticla) Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	74,516	33,00	2 459,03
88.	2710403642598j	Jgheab metalic zincat	kg	285,120	65,00	18 532,80
89.	2710403702963j	manson distantier d16 L=62	kg	20,700	25,00	517,50
90.	2710602000030j	element de fixare (сталь полосовая)	kg	7,300	29,00	211,70
91.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,075	16,50	1,23
92.	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	2 875,320	16,50	47 442,78
93.	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	11 268,920	16,50	185 937,18
94.	2710602300000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	447,515	16,50	7 384,00
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	47,195	29,00	1 368,65

96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,699	29,00	281,27
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,366	24,65	107,62
98.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	140,837	26,50	3 732,16
99.	27752763098867 73д	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	969,920	85,00	82 443,20
100.	28111063013001 1	(parapetului metalic pietanal) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	2,447	55 000,00	134 585,00
101.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16,000	650,00	10 400,00
102.	28111063017940 075405	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,000	650,00	1 300,00
103.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	19,264	85,00	1 637,44
104.	2811236832352	Burghiu widia	buc	282,240	55,00	15 523,20
105.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,248	29,00	36,19
106.	2873122000751p 11	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	623,150	16,50	10 281,98
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,400	29,00	446,60
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,850	65,00	315,25
109.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	76,864	65,00	4 996,16
110.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	364,095	15,00	5 461,42
111.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	74,000	1,35	99,90
112.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	4,000	1,15	4,60
113.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	148,000	1,15	170,20
114.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	74,000	1,15	85,10
115.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	364,095	2,50	910,24
116.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,520	65,00	98,80
117.	2874115883700	Saiba M 20	buc	364,095	1,25	455,12
118.	2874115893468r 1	Bolt de impuscat, M 6 (saiba buloane-ancore M14)	buc	192,000	12,65	2 428,80
119.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,740	65,00	48,10
120.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	152,000	0,85	129,20
121.	2874135840405 ш1	Piulite uzuale hexagonale M 6 (piulita buloane-ancore M14)	buc	192,000	6,50	1 248,00
122.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	6,358	29,00	184,36
123.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	10,000	1,50	15,00
124.	2875274204000a 2	Bratară fixare (buloane-ancore M12)	buc	192,000	18,50	3 552,00
125.	2875274204000a h	(ancher himic d10mm analog "Hilti Hit-RE 500V3) Bratară fixare	buc	72,000	195,00	14 040,00
126.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	91,505	29,00	2 653,62

127.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	547,640	65,00	35 596,60
128.	2875277301001h 1w4120	Complex de parapet metalic (H1-A-W4 (120) gr.17kg/m) , conform SR EN 1317)	t	0,997	41 000,00	40 877,00
129.	2875277301001h 2w31	(Tip drum H2W3 (280) ,inclusiv ancor hinc Hilti; analog CPS07H2W3 masa 28kg/m) Complex de parapet metalic	t	2,352	55 000,00	129 360,00
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 192,159	2,89	3 445,35
131.	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	2,541	1 350,00	3 430,35
132.	4029050mp20	(Mp20) Mortar de ciment	m3	0,432	1 350,00	583,20
133.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	570,461	24,00	13 691,06
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	74,084	24,00	1 778,01
135.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	104,144	12,00	1 249,73
136.	85296374132101 54	Inel d1.4m; gr.4430kg/buc;volum - 1.77m3 /buc	buc	7,000	12 833,33	89 833,31
137.	88888822222222 1111	Brichet de drenaj : dimeniune 40*12*4cm (= 0.25m3=130buc);dimeniune 32*12*4cm (= 0.006m3=4buc)	m	53,280	45,00	2 397,60
138.	C12/15	C12/15	m3	3,520	2 025,00	7 128,00
139.	C25/30 XC2 XF2	C25/30 XC2 XF2	m3	4,536	2 205,00	10 001,88
140.	C25/30 XF2	C25/30 XF2	m3	16,955	2 205,00	37 385,78
141.	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	34,922	2 668,00	93 171,90
142.	C30/37 XC2 XA1	C30/37 XC2 XA1	m3	37,296	2 668,00	99 505,73
143.	C30/37 XC2 XA1XF4	C30/37 XC2 XA1XF4	m3	4,334	2 668,00	11 563,11
144.	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	54,522	2 668,00	145 464,69
145.	C30/37XF4	C30/37XF4	m3	4,672	2 668,00	12 464,90
146.	C35/45 XC4 XF4 XD3	C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	6,350	2 717,00	17 252,95
147.	C35/45 XC4 XF4 XD3XM	C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1	m3	56,045	2 717,00	152 274,26
		Total materiale de construcții				7 101 964,43

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,225	620,00	139,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,567	125,00	6 445,88
3.	25922700040211	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	117,600	125,00	14 700,00
4.	25922700040211 0	Compactor manual	h-ut	16,800	94,60	1 589,28
5.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,656	230,37	1 994,08
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	19,645	230,37	4 525,61

7.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	5,581	230,37	1 285,70
8.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,594	230,37	136,84
9.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	28,990	15,00	434,85
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,103	45,00	4,64
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,202	45,00	9,09
12.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	13,944	45,00	627,47
13.	2922140007000	Macara	h-ut	2,352	620,00	1 458,24
14.	2922170001122	Transportor cu banda mobilă 15 m lungime	h-ut	14,106	100,00	1 410,60
15.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,746	800,00	2 196,80
16.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	68,165	830,00	56 576,95
17.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,887	30,00	86,61
18.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	43,680	20,00	873,60
19.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,165	400,00	4 866,00
20.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,681	475,00	798,45
21.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	57,577	645,00	37 137,16
22.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	269,897	430,00	116 055,71
23.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	7,053	416,00	2 934,05
24.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	310,563	416,00	129 194,20
25.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,559	440,00	2 005,96
26.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	7,053	750,00	5 289,75
27.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	48,538	750,00	36 403,50
28.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	286,802	655,00	187 855,30
29.	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	202,560	915,00	185 342,40
30.	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	202,560	655,00	132 676,80
31.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,107	750,00	1 580,25
32.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	147,398	750,00	110 548,50
33.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	7,053	1 250,00	8 816,25
34.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	7,053	125,00	881,62
35.	2952270003301	Pompa de apa	h-ut	601,120	125,00	75 140,00
36.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	39,290	35,00	1 375,14
37.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	98,647	115,00	11 344,40
38.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	5,581	800,00	4 464,80
39.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,546	125,00	318,25
40.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	78,916	125,00	9 864,50
41.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	43,512	135,00	5 874,12
42.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	7,053	550,00	3 879,15
43.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	92,237	90,27	8 326,23
44.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,632	600,00	2 779,20
45.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	121,318	620,00	75 217,16
46.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	55,440	800,00	44 352,00

47.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	31,752	1 800,00	57 153,60
48.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	97,200	2 200,00	213 840,00
49.	3410520006765100	(100t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	93,600	2 500,00	234 000,00
50.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	68,165	575,00	39 194,87
51.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 060,908	575,00	610 022,08
52.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	123,947	450,00	55 776,15
53.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	27,451	1 152,00	31 623,56
		Total utilaje de construcții				2 541 426,85

Total	lei	11 012 718,68
Asigurarea sociala	24 %	328 638,58
Total		11 341 357,26
Cheltuieli de regie	11 %	1 247 549,30
Total		12 588 906,56
Beneficiu de deviz	4 %	503 556,26
Total		13 092 462,82
TVA	20 %	2 618 492,56

Total deviz: 15 710 955,38

Intocmit Inginer STEP, Ragulin M.
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Director, Galeamov I.
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de actualizare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea pozitionat pe drumul public R37 Ceadir-Lunga-Taraclia -R32,km6.750

Investitor : S.A. "Administratia Nationala a Drumurilor"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Executarea drumului de ocolire.				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			907,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	750,00	907,45
		<i>Total</i>	lei			5 390,25
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			502,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	750,00	502,53
		<i>Total</i>	lei			2 985,00
3	TsC03G1	(taierea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 703,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	655,00	1 703,00
		<i>Total</i>	lei			53 814,80
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (din rezerva de sol)	t			22,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,02
		<i>Total</i>	lei			125 263,75
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			348,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,64	31,02
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	573,50	2,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	750,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			11 024,94
6	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3			482,12
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	573,50	32,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	750,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			15 235,10
7	TsD08B1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 674,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	81,64	246,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	430,00	1 427,60
		Total	lei			50 224,58
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,63 61,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	81,64	61,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		Total	lei			10 180,80
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			55,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	750,00	55,49
		Total	lei			1 098,75
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			684,14 684,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,64	684,14
		Total	lei			5 822,07
11	Dl129	(LA20 fr.63-180mm; h=50cm---- sub podetul tubular) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 186,46 226,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	81,64	226,96
	1411122201001la 2063	(LA20 fr.63-180mm;) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	950,00	959,50
		Total	lei			40 695,55
12	TsC54C	(LA30 fr.0-63mm;h=50cm---- sub podetul tubular) Strat de fundatie din pietris	m3			795,25 80,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,64	80,82
	142110220006888 la300	(LA30 fr.0-63mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	573,50	659,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Total	lei			27 277,03
13	pret	Inel d1.4m; gr.4430kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc			12 833,33 0,00
	852963741321015 4	Inel d1.4m; gr.4430kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	1,0000	12 833,33	12 833,33
		Total	lei			89 833,31
14	PI06C	(Montarea Inel d1.4m; gr.4430kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			7 021,34 2 269,59
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	81,64	2 269,59
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 850,00	33,95
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 850,00	160,05
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	29,00	21,75
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 800,00	4 536,00
		Total	lei			49 149,39
15	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			144,10 46,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	81,64	46,05
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	18 500,00	85,81
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 100,00	1,82
		Total	lei			11 153,51
16	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост C) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu	m2			381,57 39,19

1	2	3	4	5	6	7
		flacara în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	81,64	24,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	81,64	14,70
	268213260047071	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	1,1500	265,00	319,99
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,55	4,90
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Total	lei			2 289,43
17	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3			874,07 24,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	81,64	24,49
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	573,50	728,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,00	90,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Total	lei			181 718,39
18	DA12B	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			1 009,27 48,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	81,64	48,98
	1411122201646la 8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	573,50	116,42
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	573,50	699,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	416,00	107,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		Total	lei			209 826,95
19	Dl107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 960,39 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 817,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,00	142,50
		Total	lei			11 946,82
20	DB16Hk=1.5	(BA 16; 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			281,23 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	81,64	6,12
	111100010001311 ba16	(BA 16 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09736	1 740,00	254,11
	111100010001311 ba16.	BA 16 50/70	t	0,0030	1 740,00	7,83
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	416,00	3,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	3,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	5,96
		Total	lei			382 751,53
21	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			170,69 39,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	81,64	24,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	81,64	14,70
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,50	1,50
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			1 706,87

1	2	3	4	5	6	7
22	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stîlpilor din material plastic pentru dirijarea circulației rutiere	buc			11,43 11,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	81,64	11,43
		Total	lei			114,30
23	TRI1AA04C1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 1	t			53,33 53,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	81,64	53,33
		Total	lei			0,16
24	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (Drumuri Ciadir Lunga)	t			0,00 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	575,00	0,00
		Total	lei			
25	DI155A	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm	m2			37,38 2,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	81,64	2,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	24,00	0,77
	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	830,00	15,11
	34105400005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	450,00	8,19
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	575,00	10,46
		Total	lei			50 871,42
26	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (la executarea strat de fundație pe strazi s. Corten)	t			17,65 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		Total	lei			2 923,30
27	TsC51C	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria III	100 m3			348,94 30,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,64	30,97
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0050	573,50	2,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	750,00	315,44
		Total	lei			237,28
28	TsC19C1	(decaparea stratului de piatră h=26cm) Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pămîntului pînă la 10 m, în teren catg. III	100 m3			1 394,91 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	750,00	1 394,91
		Total	lei			5 027,25
29	TsC03F1	(încărcarea materialului de la decapare) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 473,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,75
		Total	lei			5 311,39
30	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (la executarea strat de fundație pe strazi s. Corten)	t			17,65 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		Total	lei			9 924,50
31	TsC51C	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria III	100 m3			348,97 31,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,64	31,03
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0050	573,50	2,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	750,00	315,07
		Total	lei			1 257,67
32	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor	100m2			121,91

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	645,00	121,90
		Total	lei			2 438,10
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			684,14 684,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,64	684,14
		Total	lei			1 368,29
34	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare din piatra) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 473,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,75
		Total	lei			5 311,39
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		Total	lei			9 924,50
36	DA12C	(LA30 materialului de la decapare; H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			145,72 24,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	81,64	24,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,00	90,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Total	lei			52 517,53
37	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 955,74 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 813,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,00	142,63
		Total	lei			15 798,17
38	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare din beton asfaltic) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 473,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,75
		Total	lei			1 002,15
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		Total	lei			2 923,30
40	DB16H	(1strat -granulat din beton asfaltic- materialului de la decapare; H=4cm)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			12,54 4,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	81,64	4,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	416,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 659,68
41	Dl107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 951,32
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 808,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,00	142,50
		Total	lei			7 446,90
42	DB16H	(1strat -granulat din beton asfaltic-materialului de la decapare; H=4cm)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			12,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	81,64	4,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	416,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		Total	lei			10 659,68
43	TsC03G1	(demontarea drumului de ocolire) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 703,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	655,00	1 703,00
		Total	lei			49 131,55
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,02
		Total	lei			114 362,90
45	TsC03F2	(demolarea drumului de ocolire in pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 840,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	655,00	1 840,55
		Total	lei			5 889,76
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,02
		Total	lei			12 685,08
47	TsA20Ck=1.15 h-om	(pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			303,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	81,64	303,25
		Total	lei			3 032,52
48	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			44,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	81,64	44,90
		Total	lei			808,24
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,01
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,01
		Total	lei			396,18
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			348,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,64	31,02

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	573,50	2,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	750,00	315,00
		Total	lei			11 216,98
51	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3			482,11
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	573,50	32,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	750,00	450,00
		Total	lei			15 499,80
52	TsD08B1	(16t) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 674,15
						246,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	81,64	246,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	430,00	1 427,60
		Total	lei			52 819,52
53	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			69,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			21 769,50
54	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,81
						60,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	81,64	60,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		Total	lei			3 768,82
55	PI06Ck=0.8	(Demontarea Inel d1400mm gr.4425kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			5 660,22
						1 815,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	81,64	1 815,67
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 850,00	33,95
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 850,00	160,05
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	29,00	21,75
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 800,00	3 628,80
		Total	lei			39 621,57
56	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Ciadir Lunga)	t			32,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	575,00	32,84
		Total	lei			1 018,32
57	TrB22D3F	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t	t			25,94
						7,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	81,64	7,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	620,00	18,59
		Total	lei			804,46
58	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			907,45
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	750,00	907,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 390,25
59	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			502,53 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	750,00	502,53
		<i>Total</i>	lei			2 985,00
60	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			481,68 481,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	81,64	481,68
		<i>Total</i>	lei			9 537,18
61	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 276,87 914,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	81,64	914,37
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	125,00	1 362,50
		<i>Total</i>	lei			13 524,60
		2. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului.				
62	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			907,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	750,00	907,50
		<i>Total</i>	lei			363,00
63	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			502,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	750,00	502,50
		<i>Total</i>	lei			201,00
64	TsC03G1	(taierea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 703,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	655,00	1 703,00
		<i>Total</i>	lei			14 475,50
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (rezerva de sol)	t			22,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,02
		<i>Total</i>	lei			33 694,42
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			348,92 31,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,64	31,02
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	573,50	2,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	750,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			2 965,86
67	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3			482,12 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	573,50	32,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	750,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			4 097,99
68	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			55,45 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	750,00	55,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			310,50
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			684,15 684,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,64	684,15
		<i>Total</i>	lei			1 505,12
70	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			874,06 24,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	81,64	24,49
	14111222016721a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	573,50	728,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,00	90,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			79 714,63
71	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 473,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,75
		<i>Total</i>	lei			707,40
72	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		<i>Total</i>	lei			1 321,92
73	DA12C	(LA30 materialului de la decapare;) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			145,72 24,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	81,64	24,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,00	90,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			6 994,56
74	TsC03F1	(intoarcerea solului in rezerva) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 473,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,75
		<i>Total</i>	lei			8 842,50
75	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la groapa de imprumut)	t			22,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,02
		<i>Total</i>	lei			23 784,30
76	TsC03F2	(intoarcerea solului in rezerva) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 840,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	655,00	1 840,57
		<i>Total</i>	lei			6 975,75
77	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,02

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,02
		<i>Total</i>	lei			15 023,60
78	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			348,91 31,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,64	31,02
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	573,50	2,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	750,00	315,02
		<i>Total</i>	lei			3 415,80
79	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3			482,10 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	573,50	32,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	750,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			4 719,78
80	TsC19A1	(intoarcerea solului vegetal) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			907,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	750,00	907,50
		<i>Total</i>	lei			363,00
81	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			55,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	750,00	55,50
		<i>Total</i>	lei			388,50
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			684,14 684,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,64	684,14
		<i>Total</i>	lei			684,14
		3. Demolarea podului existente				
83	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			62,22 4,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	81,64	4,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	24,00	1,27
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	830,00	25,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	450,00	13,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	575,00	17,42
		<i>Total</i>	lei			17 204,44
84	DI155Ak=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm	m2			44,86 3,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	81,64	3,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	24,00	0,92
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	830,00	18,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	450,00	9,83
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	575,00	12,56
		<i>Total</i>	lei			9 796,40
85	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		<i>Total</i>	lei			1 749,15
86	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			349,02 31,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,64	31,08

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	573,50	2,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	750,00	315,11
		Total	lei			142,05
87	RpCP44A	(Demontarea parapetului pietonal, inclusiv incarcarea in auto) Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			2,33 2,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	81,64	1,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	81,64	0,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	81,64	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	57,95	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	25,00	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	620,00	0,19
		Total	lei			1 745,43
88	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Ciadir Lunga)	t			32,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	575,00	32,96
		Total	lei			24,72
89	TrB22D3B	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t			69,20 19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	81,64	19,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	620,00	49,60
		Total	lei			51,90
90	PJ05B	(Demolarea strat de egalizare,protectie si hidroizilatie) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			470,72 378,81
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	81,64	378,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	35,00	21,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	230,37	70,49
		Total	lei			11 410,25
91	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 473,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,75
		Total	lei			294,75
92	TR11AA04C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			44,90 44,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	81,64	44,90
		Total	lei			475,96
93	TsI51C10k=4.7 8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 162 km (in baza s.Pascani r-ul Criuleni)	t			364,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	575,00	364,45
		Total	lei			22 085,75
94	PJ05B	(Demolarea placilor de trotuar din b/a si stilpilor parapetului din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			470,74 378,81
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	81,64	378,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	35,00	21,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	230,37	70,51
		Total	lei			2 786,80
95	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40	100 m3			1 476,61

1	2	3	4	5	6	7
		mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 476,61
		<i>Total</i>	lei			87,12
96	TsI51C10k=4.7 8	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 162 km (în baza ș.Pascani r-ul Criuleni)	t			364,46 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1326	575,00	364,46
		<i>Total</i>	lei			5 394,08
97	PI06Bk=0.8	(Demontarea blocurilor de trotuar (ramelor) cu macaraua 16t; masa blocului 0.83t; L=2.7m inclusiv încărcarea în auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 474,62 130,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	81,64	130,62
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	800,00	1 344,00
		<i>Total</i>	lei			8 847,74
98	TsI51C10k=4.7 8	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 162 km (în baza ș.Pascani r-ul Criuleni)	t			364,40 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1326	575,00	364,40
		<i>Total</i>	lei			1 814,70
99	TrB22D3B	(descărcarea) Manipularea materialelor și elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t			69,14 19,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	81,64	19,59
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	620,00	49,55
		<i>Total</i>	lei			344,32
100	PI06Bk=0.8	(Demontarea blocurilor de trotuar (ramelor) cu macaraua 16t; masa blocului 1.38t; L=4.33m inclusiv încărcarea în auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 474,62 130,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	81,64	130,62
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	800,00	1 344,00
		<i>Total</i>	lei			17 695,49
101	TsI51C10k=4.7 8	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 162 km (în baza ș.Pascani r-ul Criuleni)	t			364,47 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1326	575,00	364,47
		<i>Total</i>	lei			6 050,15
102	TrB22D3C	(descărcarea) Manipularea materialelor și elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			52,71 15,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	81,64	15,51
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	620,00	37,20
		<i>Total</i>	lei			875,01
103	PJ05B	(Demolarea nodurilor monolite de îmbinare a grinzilor) Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			470,72 378,81
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	81,64	378,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	35,00	21,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	230,37	70,49
		<i>Total</i>	lei			4 330,59
104	TsC03F1	(încărcarea materialului de la decapare) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 473,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,80
		<i>Total</i>	lei			135,59
105	TsI51C10k=4.7 8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 162 km (in baza s.Pascani r-ul Criuleni)	t			364,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	575,00	364,45
		<i>Total</i>	lei			8 382,35
106	PI06Fk=0.8	(Demontarea grinzilor 11.36m cu masa 10.3t cu macaraua de 100t inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc			21 033,38 8 033,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	81,64	8 033,38
	341052000676510 0	(100t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 500,00	13 000,00
		<i>Total</i>	lei			378 600,77
107	TsI51C10k=4.7 8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 162 km (in baza s.Pascani r-ul Criuleni)	t			364,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	575,00	364,45
		<i>Total</i>	lei			67 569,40
108	TrB22D3H	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 6 t	t			9,47 3,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	81,64	3,27
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0100	620,00	6,20
		<i>Total</i>	lei			1 754,92
109	PJ05B	(Demolarea pilei din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			470,72 378,81
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	81,64	378,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	35,00	21,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	230,37	70,49
		<i>Total</i>	lei			11 692,77
110	TRI1AA04C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			44,90 44,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	81,64	44,90
		<i>Total</i>	lei			336,76
111	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 472,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 472,25
		<i>Total</i>	lei			320,95
112	TsI51C10k=4.7 8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 162 km (in baza s.Pascani r-ul Criuleni)	t			364,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	575,00	364,45
		<i>Total</i>	lei			22 632,58
113	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 703,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	655,00	1 703,00
		<i>Total</i>	lei			3 610,36
114	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,02

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,02
		Total	lei			8 403,62
115	TsC03G1k=1.2 49	(decaparea sol ud) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			2 126,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	655,00	2 126,96
		Total	lei			2 339,66
116	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,02
		Total	lei			4 360,22
117	TsA20Ck=1.15	(sol ud) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			303,24 303,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	81,64	303,24
		Total	lei			1 516,22
118	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			53,88 53,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	81,64	53,88
		Total	lei			484,94
119	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,04
		Total	lei			198,38
120	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			348,75 31,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,64	31,03
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	573,50	2,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	750,00	314,91
		Total	lei			1 140,41
121	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3			482,09 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	573,50	32,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	750,00	450,00
		Total	lei			1 576,45
122	TsD08B1	(Compactarea 16t) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 674,15 246,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	81,64	246,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,3200	430,00	1 427,60
		Total	lei			5 022,46
123	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 898,63 719,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	81,64	719,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,70
		Total	lei			512,63

1	2	3	4	5	6	7
124	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			55,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	750,00	55,50
		Total	lei			444,00
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			684,14 684,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,64	684,14
		Total	lei			1 368,29
126	Dl103	Pomparea apei din excavatii	m3			212,50 0,00
	29522700033301	Pompa de apa	h-ut	1,7000	125,00	212,50
		Total	lei			17 000,00
		4. Culeele				
127	TsC39A2k=0.8 6	(sonda forate cu d30cm,cu adincimea de 3m;Ltotala=48m ;in teren catg.III) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m	buc			745,59 151,66
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	81,64	5,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0800	81,64	146,04
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	85,00	29,24
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,5700	1 152,00	564,70
		Total	lei			11 929,49
128	pret	(Piloti din b/a cu sectiunea 35*35; L=13m/buc;masa=4.025t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3			15 322,75 0,00
	266610011219912 13	(Piloti din b/a cu sectiunea 35*35; L=13m/buc;masa=4.025t/buc)	m3	1,0070	15 216,42	15 322,75
		Total	lei			394 713,93
129	CQ05A2k=0.7	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii l, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m			439,11 128,01
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0400	81,64	116,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	81,64	11,43
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	65,00	29,58
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	4 850,00	6,77
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2500	915,00	160,12
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,2500	655,00	114,62
		Total	lei			21 077,10
130	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii l, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m			750,61 205,73
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3200	81,64	189,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	81,64	16,33
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	65,00	61,75
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	4 850,00	12,12
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3000	915,00	274,50
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3000	655,00	196,50
		Total	lei			120 097,25
131	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare,	m3			1 336,42

1	2	3	4	5	6	7
		in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia				653,12
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	81,64	106,14
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	81,64	481,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	81,64	65,31
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	16,50	0,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 850,00	194,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	57,95	14,49
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	25,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	25,00	2,50
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	230,37	460,74
		Total	lei			1 069,14
132	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			44,90
						44,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	81,64	44,90
		Total	lei			86,21
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,16
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,16
		Total	lei			42,55
134	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			311,25
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,64	30,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	573,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	750,00	281,25
		Total	lei			2,49
135	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 059,79
						302,88
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	81,64	46,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	81,64	133,07
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	81,64	123,28
	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 668,00	2 689,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	45,00	3,69
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	115,00	61,53
		Total	lei			27 232,14
136	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,40
						1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100240	(A240) Otel beton apmartya	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			7 248,73
137	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,40
						1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
		Total	lei			13 721,08
138	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			114,40
						75,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	81,64	75,93
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,86
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,86

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	91,67	13,75
		Total	lei			5 422,52
139	PB12C	(zidului de garda din beton C35/45 XC4 XF4 XD3)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 109,07 302,88
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	81,64	46,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	81,64	133,07
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	81,64	123,28
	C35/45 XC4 XF4 XD3	C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0080	2 717,00	2 738,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	45,00	3,69
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	115,00	61,53
		Total	lei			19 587,16
140	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,40 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			544,57
141	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,40 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			4 614,17
142	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			102,34 16,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	81,64	15,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	81,64	0,82
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	277527630988677 3д	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			2 243,35
143	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			114,55 75,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	81,64	75,93
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,94
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,94
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	91,67	13,75
		Total	lei			6 231,72
144	PB12C	(pantelor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 058,65 302,92
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	81,64	46,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	81,64	133,08
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	81,64	123,31
	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 668,00	2 688,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	45,00	3,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	115,00	61,51
		Total	lei			3 242,17
145	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje și stâlpi	kg			18,40 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100240	(A240) Otel beton armat	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirna moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			1 129,62
146	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundații și radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			114,73 75,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	81,64	75,93
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	3,03
	2010102903543	Scind rasin lungă tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	3,03
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereți	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	91,67	13,75
		Total	lei			917,86
147	IzA12A	Desprafuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,05 6,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	81,64	6,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,20	0,52
		Total	lei			960,37
148	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			144,06 46,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	81,64	46,04
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0045	18 500,00	85,78
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,42
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 100,00	1,81
		Total	lei			16 249,81
149	CN53A	Grunduirea suprafețelor	m2			57,80 2,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	81,64	2,45
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	365,00	54,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			1 352,50
150	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerică hidrofuga =2straturi) Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafețe de beton vopsite)	m2			110,02 27,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	81,64	27,76
	2430116100100π	(vopsea polimerică hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	225,00	71,55
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	47,25	1,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	230,00	9,20
		Total	lei			2 574,42
		5. Pilele				
151	TsC39A2k=0.8 6	(sonda forată cu d30cm, cu adâncimea de 3m; Ltota=120m ; în teren catg.III) Saparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adâncime 3,5 m	buc			745,60 151,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	81,64	5,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0800	81,64	146,04
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	0,4000	85,00	29,24
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație sapat gropi pentru stâlpi	h-ut	0,5700	1 152,00	564,71
		Total	lei			29 824,20

1	2	3	4	5	6	7
152	pret	(Piloti (C9-35T3) din b/a cu sectiunea 35*35; L=9m/buc;masa=2.8t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3			14 126,25 0,00
	2666100112199129	(Piloti (C9-35T3) din b/a cu sectiunea 35*35; L=9m/buc;masa=2.8t/buc)	m3	1,0070	14 027,93	14 126,25
		Total	lei			632 856,03
153	CQ05A2k=0.7k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m			519,68 153,61
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0400	81,64	139,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	81,64	13,72
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	65,00	29,58
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	4 850,00	6,79
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2500	915,00	192,15
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,2500	655,00	137,55
		Total	lei			62 361,46
154	CQ05C2k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m			885,95 246,88
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3200	81,64	227,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	81,64	19,59
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	65,00	61,75
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	4 850,00	12,12
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3000	915,00	329,40
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3000	655,00	235,80
		Total	lei			297 680,67
155	pret	Dispozitiv de baterea a pilotilor	TH			45 000,00 0,00
	266610011951	Dispozitiv de baterea a pilotilor	TH	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Total	lei			182 250,00
156	CL01Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			2 621,85 1 763,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	81,64	1 410,74
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	81,64	176,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	81,64	88,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	81,64	88,17
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	65,00	61,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,50	11,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	15,00	67,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,25	5,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	57,95	8,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	90,27	102,91
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	620,00	595,20
		Total	lei			212 134,05
157	CL14Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t			2 278,01 1 959,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	81,64	1 567,49
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	81,64	293,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	81,64	97,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	57,95	57,95

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	25,00	37,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	620,00	223,20
		<i>Total</i>	lei			184 404,90
158	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			66,09 61,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	81,64	48,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	81,64	12,25
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	4 850,00	1,46
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	4 850,00	1,46
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	13 750,00	1,68
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	29,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			5 947,88
159	RpCH31Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			78,34 73,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	81,64	58,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	81,64	14,70
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	4 850,00	1,46
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	4 850,00	1,46
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	13 750,00	1,64
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	29,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	30,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			25 538,80
160	TsC03F1k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 768,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 768,50
		<i>Total</i>	lei			1 768,50
161	TsC03F2k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			2 208,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	655,00	2 208,81
		<i>Total</i>	lei			2 385,51
162	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,02
		<i>Total</i>	lei			8 245,50
163	TsA20Ck=1.15; k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (pamint argilos inmuait cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			363,90 363,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	81,64	363,90
		<i>Total</i>	lei			7 278,04
164	TRI1AA04C1k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A -	t			53,88

1	2	3	4	5	6	7
		usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria				53,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	81,64	53,88
		Total	lei			1 939,77
165	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,03
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,03
		Total	lei			792,92
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			331,66
						29,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	81,64	29,40
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	573,50	2,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		Total	lei			756,19
167	TsC50Bk=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria II	100 m3			447,48
						0,00
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	573,50	27,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	750,00	420,07
		Total	lei			1 020,26
168	TsC54Ck=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (LA20 fr.16-32mm;h=20cm;sub stratul intermediar) Strat de fundatie din pietris	m3			1 191,64
						96,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,64	96,99
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	895,00	1 029,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
		Total	lei			16 206,25
169	Dl103k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Pomparea apei din excavatii	m3			255,00
						0,00
	29522700033301	Pompa de apa	h-ut	1,7000	125,00	255,00
		Total	lei			58 140,00
170	CQ07Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 559,83
						783,72
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	81,64	127,35
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	81,64	578,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	81,64	78,36
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	16,50	0,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 850,00	194,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	57,95	14,49
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	25,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	25,00	2,50
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	230,37	552,89
		Total	lei			4 585,91
171	TRI1AA04C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			53,88
						53,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	81,64	53,88
		Total	lei			382,57
172	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,03
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,03
		Total	lei			156,40

1	2	3	4	5	6	7
173	PB12Ck=1.2	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(fundatia din beton C30/37 XC2 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 133,46 363,46
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	81,64	55,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	81,64	159,69
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	81,64	147,93
	C30/37 XC2 XA1	C30/37 XC2 XA1	m3	1,0080	2 668,00	2 689,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	45,00	4,43
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	115,00	73,83
		Total	lei			115 938,15
174	PD01Ak=1.2	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat în fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,72 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,96
	271060200100240	(A240) Otel beton apmartya	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
		Total	lei			5 328,92
175	PD01Ak=1.2	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat în fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,72 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,96
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
		Total	lei			44 736,26
176	CL18Ak=1.2	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			105,61 19,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	81,64	18,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	81,64	0,98
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	277527630988677 3д	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			100 115,18
177	PC01Ak=1.2	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane în fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			129,66 91,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	81,64	91,11
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,90
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	91,67	13,75
		Total	lei			6 067,99
178	PI06Bk=1.2	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(Montarea cu macara 16t stilpilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=3.0m/buc;cu sect. de 50*40cm; masa=1.64t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			2 365,64 195,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	81,64	195,94
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	4 850,00	29,10
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	4 850,00	111,55
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	29,00	13,05

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	800,00	2 016,00
		Total	lei			23 656,36
179	PI08A	(stilpilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=3.0m/buc;cu sect. de 50*40cm; masa=1.64t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			11 550,00
						0,00
	2666122800265410	(stilpilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=3.0m/buc;cu sect. de 50*40cm; masa=1.64t/buc) Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0000	11 550,00	11 550,00
		Total	lei			115 500,00
180	PB12Ck=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(monolitizarea pilotilor din beton C30/37 XC2 XA1XF4)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 133,23
						363,47
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	81,64	55,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	81,64	159,69
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	81,64	147,94
	C30/37 XC2 XA1XF4	C30/37 XC2 XA1XF4	m3	1,0080	2 668,00	2 689,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	45,00	4,43
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	115,00	73,84
		Total	lei			13 472,90
181	PD01Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,72
						1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,96
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			1 406,17
182	PC01Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			129,51
						91,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	81,64	91,11
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,83
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,83
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	91,67	13,75
		Total	lei			3 108,32
183	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 059,93
						302,88
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	81,64	46,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	81,64	133,07
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	81,64	123,28
	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 668,00	2 689,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	45,00	3,69
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	115,00	61,52
		Total	lei			37 331,12
184	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,40
						1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			11 800,35

1	2	3	4	5	6	7
185	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,40 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			14 606,34
186	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			114,45 75,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	81,64	75,93
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,89
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	91,67	13,75
		Total	lei			5 951,52
187	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 059,40 302,90
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	81,64	46,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	81,64	133,08
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	81,64	123,30
	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 668,00	2 688,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	45,00	3,69
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	115,00	61,52
		Total	lei			5 078,60
188	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,40 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100240	(A240) Otel beton apmartya	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			1 891,29
189	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			114,49 75,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	81,64	75,93
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,91
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,91
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	91,67	13,75
		Total	lei			572,44
190	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,05 6,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	81,64	6,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,20	0,52
		Total	lei			1 748,70
191	Dl121k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			153,21 55,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	81,64	55,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	18 500,00	85,72
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 100,00	1,82
		Total	lei			18 385,72
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2			57,80

1	2	3	4	5	6	7
						2,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	81,64	2,45
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	365,00	54,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			7 398,30
193	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofula) Vopsitorii anticoroziue pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2			110,02 27,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	81,64	27,76
	2430116100100n	(vopsea polimerica hidrofula) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	225,00	71,55
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	47,25	1,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	230,00	9,20
		<i>Total</i>	lei			14 082,51
194	AcF03Ek=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (acoperirea gropii de fundatie cu nisip pietris fr.0-63 GA75) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			785,40 83,27
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	81,64	83,27
	1421402200408ga75	(nisip pietris fr.0-63 GA75) Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	685,00	702,12
		<i>Total</i>	lei			117 809,67
195	TsC03F1	(din cariera) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 473,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,75
		<i>Total</i>	lei			589,50
196	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,03
		<i>Total</i>	lei			1 585,85
197	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			332,27 29,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	81,64	29,40
	1411122201752la3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	573,50	2,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			132,91
198	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3			481,55 0,00
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	573,50	31,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	750,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			192,62
199	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			25,31 25,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	81,64	25,31
		<i>Total</i>	lei			1 012,34
200	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,63 61,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	81,64	61,23

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 545,20
		6. Suprastructura.Imbracamintea de pe pod.				
201	D1120	(3straturi de hidroizolație pe baza de fibre de sticlă 6*3*3.54=63.72m2;amestec de ciment cu nisip Mp20 =0.43m3) Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			457,51 142,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	81,64	142,06
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0068	18 500,00	189,01
	4029050mp20	(Mp20) Mortar de ciment	m3	0,013559	1 350,00	27,46
	26821326018001	(fibră de sticlă) Impisitura din fibră sticlă bitumată	m2	2,3400	33,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			9 717,61
202	pret	Dala prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masă 9.71t/buc	m3			11 159,96 0,00
	26661228005017912	Dala prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masă 9.71t/buc	m3	1,0070	11 082,34	11 159,96
		<i>Total</i>	lei			1 258 843,00
203	PI06D	(Montarea cu macara 40t dalelor prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masă 9.71t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			10 916,73 3 438,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	81,64	3 438,68
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 850,00	72,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 850,00	242,50
	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	1,2000	29,00	34,80
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	2 200,00	7 128,00
		<i>Total</i>	lei			327 501,80
204	PB12C	(monolizarea dalelor suprastructurii cu lungimea L=8m; după rosturi de delatare longitudinale b=481mm din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat în bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu secțiune plină	m3			3 059,80 302,88
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	81,64	46,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	81,64	133,07
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	81,64	123,28
	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 668,00	2 689,31
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	45,00	3,69
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	115,00	61,52
		<i>Total</i>	lei			79 310,12
205	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje și stâlpi	kg			18,40 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100240	(A240) Oțel beton апарыпа	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
		<i>Total</i>	lei			16 438,44
206	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje și stâlpi	kg			18,40 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100500	(A500C) Oțel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			48 735,77
207	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundații și radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			114,46

1	2	3	4	5	6	7
						75,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	81,64	75,93
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,90
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	91,67	13,75
		Total	lei			8 241,31
208	PB12C	(monolizarea dalelor suprastructurii cu lungimea L=9m; dupa rosturi longitudinale in forma de pana b=20mm din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 059,94 302,86
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	81,64	46,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	81,64	133,06
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	81,64	123,27
	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 668,00	2 689,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	45,00	3,69
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	115,00	61,52
		Total	lei			13 310,72
209	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,40 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			1 103,87
210	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			114,21 75,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	81,64	75,93
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,77
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	91,67	13,75
		Total	lei			1 598,98
211	PB12C	(executarea placai suprabetonate din beton C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 109,24 302,88
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	81,64	46,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	81,64	133,07
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	81,64	123,28
	C35/45 XC4 XF4 XD3XM	C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1	m3	1,0080	2 717,00	2 738,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	45,00	3,69
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	115,00	61,52
		Total	lei			172 874,02
212	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,40 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			75 155,01
213	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg			18,40 1,63

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			4 603,13
214	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			114,64
						75,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	81,64	75,93
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,98
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	91,67	13,75
		Total	lei			2 980,61
215	CE19Aadapt	(Jgheab metalic zincat (68buc=285.12kg); element de fixare (сталь полосовая)=7.3kg;manson distantier d16 L=62=182buc=20.7kg;) Jgheaburi semirotond, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			411,92
						69,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	81,64	57,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	81,64	12,25
	2710403642598j	Jgheab metalic zincat	kg	5,010896	65,00	325,71
	2710602000030j	element de fixare (сталь полосовая)	kg	0,128295	29,00	3,72
	2710403702963j	manson distantier d16 L=62	kg	0,363796	25,00	9,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Total	lei			23 438,12
216	SB08F	(teava din polietilen D125) Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 125 mm	m			180,15
						29,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	81,64	29,39
	252121672016012 5	(teava din polietilen D125) Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	145,00	149,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0190	25,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	55,00	0,94
		Total	lei			360,30
217	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,05
						6,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	81,64	6,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,20	0,52
		Total	lei			4 086,17
218	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2			110,02
						27,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	81,64	27,76
	2430116100100п	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	225,00	71,55
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	47,25	1,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	230,00	9,20
		Total	lei			36 592,56
219	CN53Ak=3.333	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact)	m2			28,60
						8,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	81,64	8,16
	2416586105303b	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	36,87	18,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			16 571,45
220	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост С)Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			381,57 39,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	81,64	24,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	81,64	14,70
	268213260047071	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	1,1500	265,00	319,99
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,55	4,90
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Total	lei			108 328,49
221	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72,91 23,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	81,64	23,68
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 450,00	8,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,00	0,96
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	135,00	39,69
		Total	lei			7 348,84
222	IzF20Aadapt	(bituminoasa =22.6kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			29,84 21,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	81,64	21,23
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (bituminoasa)	kg	0,224206	38,00	8,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Total	lei			3 007,51
223	Dl107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,8l/m2)	t			10 959,70 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 818,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,00	141,52
		Total	lei			2 170,02
224	DB16Hk=1,554 7	(tip BA16, 50/70 fin dens=36.21t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			273,83 6,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	81,64	6,35
	1111000100013ba 16	(tip BA16, 50/70 fin dens) I Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 740,00	254,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	416,00	3,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	3,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	6,18
		Total	lei			67 680,91
225	Dl107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,3l/m2)	t			10 925,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 783,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,00	141,22
		Total	lei			808,45
226	DB16Hk=1,296 5	(tip MAS 16 rul=30.2t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			249,55 5,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	81,64	5,29
	111100010001311 mas16	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 915,00	233,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	416,00	2,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	5,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			61 852,63
227	CR03A	(schinduri din lemn pe rosturile de dilatație) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			6 791,06 1 796,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	81,64	1 632,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,0000	81,64	163,27
	2010102900900h	Lemn rotund de rasinoase (schinduri din lemn)	m3	1,0000	4 850,00	4 850,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	29,00	145,00
		Total	lei			3 259,71
228	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje	m3			502,94 502,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	81,64	502,94
		Total	lei			241,41
229	TRI1AA04C1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			44,91 44,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	81,64	44,91
		Total	lei			15,27
230	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Ciadir Lunga)	t			32,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	575,00	32,15
		Total	lei			10,93
231	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la drumuri	m			72,89 23,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	81,64	23,68
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 450,00	8,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,00	0,96
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	135,00	39,69
		Total	lei			3 440,45
232	RpCB18A	(Demolarea a imbracamintei din a/b de la rosturile de dilatație) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			729,68 722,46
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	81,64	506,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	81,64	216,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,00	0,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,72
		Total	lei			503,48
233	TRI1AA04C1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			44,90 44,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	81,64	44,90
		Total	lei			75,44
234	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Ciadir Lunga)	t			32,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	575,00	32,86
		Total	lei			55,20
235	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d14mm;L=28.8m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			32,87 9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	81,64	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,89	4,55
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	55,00	17,33
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			6 311,73
236	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d10mm;L=25.6m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			32,87 9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	81,64	9,80

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,89	4,55
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	55,00	17,33
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			10 519,54
237	IC36A	(amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) d21/27) Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			54,88 24,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	81,64	24,49
	252121671000021	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) d21/27)	m	1,0300	29,50	30,38
		Total	lei			2 634,10
238	PD01A	(amplasarea ancorelor d8mm A240 = 160buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,13 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	16,50	16,50
		Total	lei			493,21
239	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			202,46 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	200,83	200,83
		Total	lei			445,42
240	PD01A	(legatura de armatura d6mm A240(31.32kg)) + sirma pentru legare (2kg)) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,13 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	16,50	16,50
		Total	lei			604,15
241	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,05 6,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	81,64	6,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,20	0,52
		Total	lei			102,95
242	IzA12Aadapt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			15,48 6,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	81,64	6,53
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	16,85	8,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,20	0,52
		Total	lei			225,95
243	PF11B	(executarea rostului de dilatatie tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m			13 898,98 48,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	81,64	19,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	81,64	26,12
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	81,64	3,27
	24302261020018	rostului de dilatatie tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri)	m	1,0000	13 850,00	13 850,00
		Total	lei			328 016,03
244	CP21B	(NUMAI LUCRU-- mortar polimeric) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de	m3			1 106,76 734,76

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	81,64	661,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	81,64	73,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	620,00	372,00
		Total	lei			929,68
245	IC41Aadapt	(amplasarea buloane-ancore M12 =39,2κr) Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			45,81 8,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	81,64	8,16
	2875274204000a2	Bratară fixare (buloane-ancore M12)	buc	1,0000	18,50	18,50
	2874115893468r1	Bolt de impuscat, M 6 (saiba buloane-ancore M14)	buc	1,0000	12,65	12,65
	2874135840405m1	Piulite uzuale hexagonale M 6 (piulita buloane-ancore M14)	buc	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			8 796,29
246	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			202,46 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	200,83	200,83
		Total	lei			749,11
247	DF59A	(Tip drum H2W3 (280) nivel de deveritate A ;masa28kg /m) Montarea parapetului metalic la drum	m			1 604,83 21,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	81,64	21,55
	2875277301001h2w31	(Tip drum H2W3 (280) ,inclusiv ancor hinic Hilti; analog CPS07H2W3 masa 28kg/m) Complet de parapet metalic	t	0,0280	55 000,00	1 540,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	800,00	33,60
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	230,37	9,68
		Total	lei			109 128,34
248	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru stlpilor parapetului: d20mm adincimea 16.5cm;L=5.94m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			69,47 13,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	81,64	13,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,89	7,59
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	55,00	46,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
		Total	lei			2 500,75
249	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru stlpilor parapetului: d12mm adincimea 10cm;L=7.2m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			69,46 13,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	81,64	13,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,89	7,59
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	55,00	46,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
		Total	lei			5 001,48
250	Dl127	(parapetul metalic pietanal) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			59 719,73 3 076,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	81,64	3 076,21
	281110630130011	(parapetului metalic pietanal) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	55 000,00	56 643,52
		Total	lei			141 894,07
251	IC41Aadapt	(ancher himic d10mm analog "Hilti Hit-RE 500V3) Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			203,16 8,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	81,64	8,16
	2875274204000ah	(ancher himic d10mm analog "Hilti Hit-RE 500V3) Bratară fixare	buc	1,0000	195,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 627,81
252	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			597,46 332,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	81,64	137,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	81,64	195,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,00	211,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	230,00	52,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,20	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 419,56
253	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			773,50 111,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	81,64	111,02
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	85,00	508,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	230,00	96,61
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	230,37	57,59
		<i>Total</i>	lei			1 837,84
254	pret	Garnituri din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumbele anticeismice=6.5kg	buc			860,00 0,00
	123963852713211	Garnituri din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumbele anticeismice=6.5kg	buc	1,0000	860,00	860,00
		<i>Total</i>	lei			10 320,00
255	PK30A1	(NUMAI LUCRU -- montarea garniturii din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumbele anticeismice=6.5kg) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			134,71 134,71
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	81,64	134,71
		<i>Total</i>	lei			1 616,47
256	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru teville de drenaj: d60mm adincimea 5cm;L=0.9m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			69,46 13,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	81,64	13,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,89	7,59
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	55,00	46,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 250,37
257	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru teville de drenaj: d42mm adincimea 45cm;L=8.1m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			69,46 13,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	81,64	13,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,89	7,59
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	55,00	46,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 250,37
258	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			58,96 28,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	81,64	28,57
	2521216710000210	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena))	m	1,0300	29,50	30,39
		<i>Total</i>	lei			636,76
259	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			202,46 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63

1	2	3	4	5	6	7
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	200,83	200,83
		Total	lei			931,33
260	PD01Aadapt	Mastic bituminos	kg			39,63
						1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	1236549875241315	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			249,69
261	pret	Brichet de drenaj : dimensiune 40*12*4cm (= 0.25m3=130buc);dimensiune 32*12*4cm (= 0.006m3=4buc)	m			45,00
						0,00
	8888882222222111	Brichet de drenaj : dimensiune 40*12*4cm (= 0.25m3=130buc);dimensiune 32*12*4cm (= 0.006m3=4buc)	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			2 397,60
262	PF11B	(NUMAI LUCRU----executarea drenajului cu folosirea brichetelor de drenaj) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m			58,78
						58,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	81,64	23,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	81,64	31,35
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	81,64	3,92
		Total	lei			3 131,87
263	pret	Plasa sintetica 100*100mm=18buc	m2			25,00
						0,00
	1239876543888558	Plasa sintetica	m2	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			4,50
264	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,83
						1,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	81,64	1,83
		Total	lei			0,33
		7. Racordarea.Lucrari de consolidare.				
265	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			37,38
						2,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	81,64	2,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	24,00	0,77
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	830,00	15,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	450,00	8,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	575,00	10,46
		Total	lei			4 959,79
266	DI155Bk=0.9	(H=9cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			56,00
						4,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	81,64	4,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	24,00	1,14
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	830,00	22,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	450,00	12,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	575,00	15,68
		Total	lei			28 576,84
267	DI155Bk=0.9	(H=9cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			56,00
						4,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	81,64	4,27

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	24,00	1,14
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	830,00	22,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	450,00	12,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	575,00	15,68
		Total	lei			28 576,84
268	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		Total	lei			4 162,42
269	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			348,59
						31,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,64	31,01
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	573,50	2,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	750,00	314,66
		Total	lei			342,32
270	TsC19C1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta (chircovca) Hmed=20cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			1 394,96
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	750,00	1 394,96
		Total	lei			1 424,25
271	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3			705,19
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	750,00	705,19
		Total	lei			720,00
272	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 473,58
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,58
		Total	lei			1 504,53
273	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		Total	lei			2 884,20
274	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			348,97
						31,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,64	31,03
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	573,50	2,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	750,00	315,13
		Total	lei			356,30
275	TsE05B	(strazii s. Corten) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			121,91
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	645,00	121,91
		Total	lei			609,53
276	TsE01B	(strazii s. Corten) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			684,14
						684,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,64	684,14
		Total	lei			684,14
277	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 768,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 768,50
		Total	lei			1 803,87
278	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		Total	lei			2 810,02
279	DA12C	(LA30 materialului de la decapare;) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			145,72
						24,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	81,64	24,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,00	90,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Total	lei			14 863,44
280	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 950,86
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 808,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,00	142,03
		Total	lei			4 467,95
281	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare din beton asfaltic) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 473,42
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,42
		Total	lei			1 446,90
282	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		Total	lei			3 987,05
283	DB16H	(1strat -granulat din beton asfaltic-materialului de la decapare; H=4cm)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			12,54
						4,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	81,64	4,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	416,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
		Total	lei			15 399,47
284	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 952,77
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 810,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,00	142,69
		Total	lei			10 755,62
285	DB16H	(1strat -granulat din beton asfaltic-materialului de la decapare; H=4cm)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			12,54
						4,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	81,64	4,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	416,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
		<i>Total</i>	lei			15 399,47
286	TsC03F1	(din decaparea terasamentului la culele (1;4) existente; Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 473,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,75
		<i>Total</i>	lei			6 484,50
287	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,02
		<i>Total</i>	lei			18 410,93
288	TsA20Ck=1.15 h-om	(pamint argilos inmuat cu apa) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			303,25 303,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	81,64	303,25
		<i>Total</i>	lei			30 325,18
289	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			44,90 44,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	81,64	44,90
		<i>Total</i>	lei			8 531,38
290	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,02
		<i>Total</i>	lei			4 184,28
291	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			331,73 29,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	81,64	29,39
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	573,50	2,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 791,33
292	TsC50Bk=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria II	100 m3			447,51 0,00
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	573,50	27,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	750,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			2 416,54
293	TsC19C1	(decaparea solului) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			1 395,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	750,00	1 395,00
		<i>Total</i>	lei			5 998,50
294	TsC03F1	(incarcarea solului) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 473,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,75
		<i>Total</i>	lei			6 337,12

1	2	3	4	5	6	7
295	TsI51A1k=0.92	(=140m3) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (la umplerea acostamentelor)	t			12,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	575,00	12,27
		Total	lei			3 264,85
296	TsI51A5	(=290m3) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozitul de sol existent)	t			22,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,02
		Total	lei			12 134,22
297	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			348,82 31,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,64	31,02
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	573,50	2,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	750,00	315,00
		Total	lei			1 499,94
298	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3			482,04 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	573,50	32,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	750,00	450,00
		Total	lei			1 397,91
299	TsC54C	(sol drenat fr.0-63,GA75 si compactarea cu compactorul pneumatic;) Strat de fundatie din pietris	m3			923,47 80,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,64	80,82
	1421102200068bd	(sol drenat) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	685,00	787,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	25922700040211	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Total	lei			258 572,61
300	TsC54C	(sol drenat fr.0-63,GA75 si compactarea cu compactorul manual;) Strat de fundatie din pietris	m3			910,71 80,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,64	80,82
	1421102200068bd	(sol drenat) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	685,00	787,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	259227000402110	Compactor manual	h-ut	0,4200	94,60	39,73
		Total	lei			36 428,22
301	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			872,73 872,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	81,64	872,73
		Total	lei			610,91
302	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=10cm) Strat de fundatie din pietris	m3			1 164,96 80,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,64	80,81
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	895,00	1 029,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,49
		Total	lei			3 448,27
303	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=65cm) Strat de fundatie din pietris	m3			1 164,97 80,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,64	80,82
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	895,00	1 029,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Total	lei			73 626,33
304	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t)	m3			11 940,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266612280051101781	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	1,0070	11 857,09	11 940,79
		Total	lei			81 197,35
305	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			581,10 102,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	81,64	102,05
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 850,00	19,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 850,00	72,75
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	29,00	8,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	620,00	378,20
		Total	lei			4 648,80
306	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t)	m3			11 475,31 0,00
	266612280051101782	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	1,0070	11 396,17	11 475,31
		Total	lei			99 146,68
307	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			581,10 102,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	81,64	102,05
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 850,00	19,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 850,00	72,75
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	29,00	8,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	620,00	378,20
		Total	lei			4 648,80
308	Dl120adapt	Executarea hidroizolarii prin lipire in 3 (=10.8m2) straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			445,52 94,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	81,64	94,70
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0136	18 500,00	252,55
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0156	1 350,00	21,06
	26821326018001	(fibra de sticla) Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	33,00	77,22
		Total	lei			2 056,09
309	PB12C	(monolitizarea dalelor de racordare din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 593,06 302,90
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	81,64	46,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	81,64	133,08
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	81,64	123,29
	C25/30 XC2 XF2	C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	2 205,00	2 222,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	45,00	3,68
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	115,00	61,52
		Total	lei			5 860,32
310	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,40 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
		Total	lei			5 280,17
311	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			115,13

1	2	3	4	5	6	7
						75,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	81,64	75,92
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	3,23
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	3,23
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,52
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	91,67	13,74
		Total	lei			691,95
312	PB12C	(fundatie monolite (la stilpii barierei de siguranta) din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 593,19 302,87
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	81,64	46,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	81,64	133,07
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	81,64	123,26
	C25/30 XC2 XF2	C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	2 205,00	2 222,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	45,00	3,70
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	115,00	61,50
		Total	lei			5 808,75
313	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,40 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100240	(A240) Otel beton апаратура	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			408,43
314	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,40 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	81,64	1,63
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			1 254,73
315	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			114,31 75,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	81,64	75,93
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,82
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	91,67	13,75
		Total	lei			1 966,14
316	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			144,88 46,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	81,64	46,05
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	18 500,00	86,60
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,48
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 100,00	1,76
		Total	lei			1 361,91
317	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			879,93 12,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	81,64	12,25
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	685,00	835,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,00	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	645,00	13,93
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	440,00	12,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	450,00	4,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			146 949,01
318	DA12C	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			874,07 24,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	81,64	24,49
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	573,50	728,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,00	90,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			50 433,69
319	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			874,07 24,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	81,64	24,49
	1411122201672la 32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	573,50	728,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,00	90,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			77 529,69
320	DZ01A	(Prepararea- NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);20%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3			215,09 31,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	81,64	31,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	24,00	3,19
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	125,00	9,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	750,00	17,25
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 250,00	96,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	100,00	15,40
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	550,00	42,35
		<i>Total</i>	lei			19 701,99
321	pret	ciment (CEMII/A 42.5 N)	t			2 250,00 0,00
	265112210039710	ciment (CEMII/A 42.5 N)	t	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			18 135,00
322	pret	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3			573,50 0,00
	141112220164610 416	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,0000	573,50	573,50
		<i>Total</i>	lei			17 778,50
323	TsI51C10k=2.1 7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 71 km (din uzina)	t			165,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	575,00	165,45
		<i>Total</i>	lei			33 338,50
324	DA10B	(NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);20%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3))) Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3			229,71 71,84

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	81,64	58,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	81,64	13,06
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	416,00	32,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	450,00	32,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	645,00	2,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	430,00	33,11
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
		<i>Total</i>	lei			21 041,25
325	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 964,87 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 822,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,00	142,78
		<i>Total</i>	lei			5 361,82
326	DB19H	(BA 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			286,39 5,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	81,64	5,71
	111100010001310 ba24	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 580,00	260,70
	111100010001310 ba24.	BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021	t	0,0030	1 580,00	4,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	29,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	416,00	3,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	430,00	3,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			174 955,85
327	DB19Hk=2	(BA 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 14,0 cm, cu asternere mecanica	m2			572,79 11,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	81,64	11,43
	111100010001310 ba24	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 580,00	521,40
	111100010001310 ba24.	BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021	t	0,0030	1 580,00	9,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	29,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	416,00	7,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	430,00	7,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	13,80
		<i>Total</i>	lei			31 961,76
328	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 948,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 806,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,00	142,50
		<i>Total</i>	lei			2 627,70
329	DB16Hk=1.25	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			247,61 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	81,64	5,10
	111100010001311 mas	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 915,00	225,01
	111100010001311 ba16.	BA 16 50/70	t	0,0030	1 740,00	6,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	416,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		<i>Total</i>	lei			198 287,41
330	TsC03F1	(incarcarea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			1 473,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,75
		Total	lei			2 063,25
331	TsI51A1k=0.92	(=140m3) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (la umplerea acostamentelor)	t			12,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	575,00	12,27
		Total	lei			3 092,92
332	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			348,89
						31,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,64	31,02
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	573,50	2,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	750,00	315,00
		Total	lei			488,44
333	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 276,86
						914,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	81,64	914,36
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	125,00	1 362,50
		Total	lei			2 504,55
334	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,63
						61,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	81,64	61,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		Total	lei			1 908,90
335	DI105	(sol de la decaparea terasamentului) Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 276,85
						914,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	81,64	914,35
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	125,00	1 362,50
		Total	lei			455,37
336	TsD04B	(sol de la decaparea terasamentului) Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,63
						61,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	81,64	61,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		Total	lei			1 272,60
337	TsC03B1	(sub pinteni, casiuri si risberma) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 342,74
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	655,00	1 342,74
		Total	lei			832,50
338	TsA20B	(sub pinteni, casiuri si risberma) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			168,18
						168,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	81,64	168,18
		Total	lei			2 774,94
339	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			684,14
						684,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,64	684,14
		Total	lei			342,07

1	2	3	4	5	6	7
340	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; h=10cm; ---- sub casiurile de evacuare a apei si blocurile sale) Strat de fundatie din pietris	m3			1 191,64 ----- 96,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,64	96,99
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	895,00	1 029,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
		Total	lei			5 958,19
341	DE11A	(blocuri B 2-18-25 (beton C30/37 XF4) = 80buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc ; asezate pe o fundatie din beton C12/15) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			639,21 ----- 29,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	81,64	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	81,64	17,63
	C12/15	C12/15	m3	0,0480	2 025,00	97,20
	266612280032541	(blocuri B 2-18-25 = 60buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	510,00	512,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,07
		Total	lei			25 568,50
342	pret	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			450,00 ----- 0,00
	266612280026533	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XC4 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			16 650,00
343	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocurilor chiuvetelor din b/a B-6;masa=0.06t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			61,81 ----- 18,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	81,64	18,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	43,20
		Total	lei			2 287,12
344	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			579,00 ----- 0,00
	266612280026532	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	579,00	579,00
		Total	lei			13 896,00
345	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			51,51 ----- 15,51
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	81,64	15,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			1 236,28
346	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			683,33 ----- 0,00
	266612280026534	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	683,33	683,33
		Total	lei			2 733,32
347	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			61,82 ----- 18,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	81,64	18,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	43,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			247,26
348	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			65,00 0,00
	266612280026532181	(bloc-desipator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			260,00
349	DE16B	(NUMAI LUCRU) (bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			51,51 15,51
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	81,64	15,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			206,05
350	Dl119	(C30/37XF4 --- elementelor monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			3 531,46 312,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,64	312,51
	C30/37XF4	C30/37XF4	m3	1,0200	2 668,00	2 721,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	178,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	620,00	318,39
		Total	lei			16 174,10
351	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			129,67 91,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	81,64	91,11
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,91
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,91
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	91,67	13,75
		Total	lei			648,36
352	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			30,37 30,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	81,64	30,37
		Total	lei			121,48
353	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			75,88 73,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	81,64	73,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		Total	lei			303,50
354	TsC03F1	(incarcarea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 473,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,49
		Total	lei			891,46
355	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			12,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	575,00	12,27
		Total	lei			1 410,48
356	TsD01B	(de la pinteii) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3	m3			30,37 30,37

1	2	3	4	5	6	7
		m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	81,64	30,37
		Total	lei			1 837,39
357	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			75,88 73,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	81,64	73,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		Total	lei			4 590,50
358	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2			83 913,44 16 017,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	81,64	16 017,77
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000	2 668,00	42 044,77
	23203226000401 mb	Bitum - mastic bituminos	t	0,2600	38 000,00	10 170,18
	2873122000751pl1	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	220,0000	16,50	3 738,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	749,55
	141112220166011a20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	895,00	9 863,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 328,40
		Total	lei			230 761,97
359	Dl131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			12 971,08 2 380,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	81,64	2 380,62
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200	2 668,00	8 164,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	146,38
	23203226000401 mb	Bitum - mastic bituminos	t	0,0200	38 000,00	2 280,00
		Total	lei			-35 670,48
360	CR03A	(scinduri antiseptic) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 150,30 2 155,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	81,64	1 959,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,0000	81,64	195,93
	2010102900900sc	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	1,0000	4 850,00	4 850,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	29,00	145,00
		Total	lei			18 590,77
361	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,09 5,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	81,64	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	81,64	0,39
	2710602300000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,65	0,25
		Total	lei			10 080,77
362	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.40*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 488,11 210,63
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	81,64	93,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	81,64	117,56
	C25/30 XF2	C25/30 XF2	m3	1,0080	2 205,00	2 222,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	115,00	52,44
		Total	lei			33 589,50
363	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			129,71 91,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	81,64	91,11
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	91,67	13,75
		Total	lei			9 676,11
364	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 488,42 210,64
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	81,64	93,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	81,64	117,57
	C25/30 XF2	C25/30 XF2	m3	1,0080	2 205,00	2 222,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	115,00	52,44
		Total	lei			8 261,55
365	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			129,67 91,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	81,64	91,11
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,91
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,91
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	91,67	13,75
		Total	lei			4 758,84
366	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			30,37 30,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	81,64	30,37
		Total	lei			425,18
367	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			75,88 73,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	81,64	73,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		Total	lei			1 062,26
368	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 186,46 226,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	81,64	226,96
	1411122201001la 2090	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	950,00	959,50
		Total	lei			26 102,10
369	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (120) (gr.17kg/m) , conform SR EN 1317	m			750,87 17,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	81,64	17,96
	2875277301001h1 w4120	Complex de parapet metalic (H1-A-W4 (120) gr.17kg/m) , conform SR EN 1317)	t	0,0170	41 000,00	696,85
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	800,00	28,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	230,37	8,06
		Total	lei			44 045,91
370	DF59A	(Tip drum H2W3 (280) nivel de deveritate A ;masa28kg /m) Montarea parapetului metalic la drum	m			1 604,83 21,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	81,64	21,55
	2875277301001h2 w31	(Tip drum H2W3 (280) ,inclusiv ancor hinic Hilti; analog CPS07H2W3 masa 28kg/m) Complex de parapet metalic	t	0,0280	55 000,00	1 540,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	800,00	33,60
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	230,37	9,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 677,26
371	TsC03F2	(decaparea sol ud) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 840,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	655,00	1 840,55
		<i>Total</i>	lei			3 497,04
372	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,02
		<i>Total</i>	lei			7 531,92
373	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			331,81 29,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	81,64	29,39
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	573,50	2,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			630,43
374	DF19B	(denumirea riului Materiale:tabla 380*1250*2.0mm=15kg; teava d40;L=3.5m;=38.4kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.28kg) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc			2 929,23 53,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	81,64	26,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	81,64	26,94
	26151073261035d	(denumirea riului Materiale:tabla 380*1250*2.0mm=15kg; teava d40;L=3.5m;=38.4kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.28kg) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,15	6,90
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,35	4,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,85	5,10
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	1,15	3,45
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	65,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			5 858,46
375	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			66,56 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	750,00	66,56
		<i>Total</i>	lei			585,75
376	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			820,97 820,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,64	820,97
		<i>Total</i>	lei			820,97
		8. Organizarea circulatiei pe perioada executarii teperatiei				
377	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			941,49 88,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	81,64	26,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	81,64	62,05
	C12/15	C12/15	m3	0,1000	2 025,00	202,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			15 063,80
378	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 232,82 35,92

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	81,64	17,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	81,64	17,96
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,35	2,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			41 915,94
379	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			17,96
						17,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	81,64	8,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	81,64	8,98
		<i>Total</i>	lei			610,66
380	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			17,96
						17,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	81,64	0,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	81,64	17,14
		<i>Total</i>	lei			287,37
381	TR1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			44,90
						44,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	81,64	44,90
		<i>Total</i>	lei			13,47
382	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Ciadir Lunga)	t			32,57
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	575,00	32,57
		<i>Total</i>	lei			9,77
		9. Instalatii de semnalizare rutiera				
		9.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
383	DF20A	(tip B-700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			853,16
						22,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	81,64	22,86
	261510732610526121	(tip B-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	825,00	825,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 706,32
384	DF18A	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 XF2 =0.064m3/buc)	buc			872,10
						88,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	81,64	26,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	81,64	62,04
	266310210000011212	Beton C16/20 XF2	m3	0,0640	2 080,00	133,12
	28111063017940075405	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 744,21
		9.2. Executarea marcajului rutier				
385	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			155,36
						38,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,64	31,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	81,64	7,35
	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,7300	85,00	62,05

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	47,25	16,54
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,41
		<i>Total</i>	lei			8 886,81

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov I.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)